

Міністерство освіти і науки України
Центральноукраїнський національний технічний університет
Агротехнічний факультет
Кафедра сільськогосподарського машинобудування

ЗАТВЕРДЖУЮ:

Проректор з наукової роботи
та міжнародних зв'язків

_____ А. Тихий

«___» _____ 2024 р.

ПОЛОЖЕННЯ

**про Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт зі
спеціальності «ГАЛУЗЕВЕ МАШИНОБУДУВАННЯ»
(Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва)**

Розроблено:

_____ О. Васильковський

_____ Д. Петренко

_____ О. Нестеренко

«22» травня 2024 р.

Узгоджено:

Завідувач кафедри
сільськогосподарського
машинобудування

_____ С. Лещенко

«___» _____ 2024 р.

Узгоджено:

Декан агротехнічного
факультету

_____ В. Сало

«___» _____ 2024 р.

м. Кропивницький

ПОЛОЖЕННЯ

про Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт зі спеціальності «ГАЛУЗЕВЕ МАШИНОБУДУВАННЯ» (Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва)

1. Загальні положення

1.1. Метою Конкурсу є сприяння розвитку інтелектуального потенціалу здобувачів вищої освіти шляхом виявлення талановитої молоді, залучення до науково-дослідницької діяльності і формування всебічного наукового світогляду майбутніх фахівців у сфері технічного забезпечення аграрного виробництва.

1.2. Конкурс наукових робіт «ГАЛУЗЕВЕ МАШИНОБУДУВАННЯ» (Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва) для студентів галузей знань: 13 «Механічна інженерія», 20 «Аграрні науки та продовольство» та 27 «Транспорт» відбувається щороку базі кафедри сільськогосподарського машинобудування Центральноукраїнського національного технічного університету.

1.3. У Конкурсі можуть брати участь студенти, які здобувають вищу освіту за освітнім ступенем бакалавра, магістра (далі - студенти) у вищих навчальних закладах України незалежно від форм власності та підпорядкування, у тому числі іноземці та особи без громадянства, що навчаються у цих навчальних закладах.

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

2. Завдання Конкурсу

Основними завданнями Конкурсу є:

- виявлення та розвиток обдарованих студентів, сприяння реалізації їх здібностей;
- стимулювання творчого самовдосконалення студентської молоді;
- популяризація досягнень сучасної науки, техніки та інноваційних технологій і застосування їх галузі у сфері технічного забезпечення аграрного виробництва;
- залучення провідних вчених, наукових, науково-педагогічних працівників до активної роботи з обдарованою студентською молоддю.

3. Вимоги до наукових робіт

3.1. На Конкурс подаються самостійно підготовлені наукові роботи студентів зі спеціальності «ГАЛУЗЕВЕ МАШИНОБУДУВАННЯ» (Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва). Наукові роботи повинні бути пошуковими за своїм характером, не мати нагород НАН України та органів державної влади, інших конкурсів.

3.2. Одна наукова робота може мати не більше двох авторів за наявності у них спільних з теми наукової роботи матеріалів та одного наукового керівника. Якщо авторами наукової роботи є студенти з різних вищих навчальних закладів, можуть бути два наукові керівники з різних вищих навчальних закладів.

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

3.4. Наукові роботи оформлюються відповідно до таких вимог:

- подаються в друкованому та електронному вигляді;
- текст друкується українською мовою, шрифтом Times New Roman, міжрядковий інтервал 1.5, кегль 14, аркуш формату А4, поля: ліве - 30 мм, праве - 10 мм, верхнє і нижнє - по 20 мм;
- робота повинна складатися з наступних обов'язкових елементів:
 - a) титульна сторінка (приклад у додатку 1);
 - b) зміст;
 - c) вступ;
 - d) розділи;
 - e) висновки;
 - f) список використаних джерел;
 - g) анотація, з зазначенням актуальності, мети, завдання, методик дослідження та загальної характеристики роботи;
- наукова робота обов'язково має містити посилання на джерела інформації у разі використання ідей, тверджень, відомостей, отриманих іншими особами;
- загальний обсяг роботи не більше 30 сторінок (без урахування додатків та переліку літературних джерел);
- креслення та ілюстрації, що додаються до роботи, повинні бути скомпоновані на аркуші формату А3 або А4.

3.5. У наукових роботах, що подаються на Конкурс, у тому числі в копіях патентів, наукових статей тощо, прізвища, ініціали автора (авторів) та наукового керівника, найменування вищого навчального закладу замінюються шифром (шифр - не більше двох слів).

3.6. Окремо під тим самим шифром подаються відомості про автора (авторів) та наукового керівника наукової роботи (додаток 2).

3.7. Окремо під тим самим шифром подається звіт про перевірку роботи на академічну доброчесність, виконану ЗВО під час проведення I туру Конкурсу.

3.8. Наукові роботи, подані на Конкурс з порушенням вимог цього розділу, до участі у Конкурсі не допускаються та за рішенням конкурсних комісій (галузевих конкурсних комісій) знімаються з розгляду.

4. Проведення Конкурсу

4.1. Конкурс проводиться у два тури. I тур є відбіркоким і проводиться у навчальних закладах, де здійснюється виявлення кращих робіт для участі у II турі. II тур відбувається у базовому навчальному закладі – Центральноукраїнському національному технічному університеті. II тур Конкурсу проводиться у два етапи. Перший етап – рецензування робіт. Другий етап – проведення підсумкової науково-практичної конференції.

4.2. Для організації та проведення I туру Конкурсу у вищому навчальному закладі за наказом керівника створюється конкурсна комісія, на розгляд якої студенти подають свої наукові роботи.

4.3. Конкурсна комісія з проведення I туру Конкурсу відбирає не більше трьох наукових робіт зі спеціальності «ГАЛУЗЕВЕ МАШИНОБУДУВАННЯ» (Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва) та надсилає їх до Центральноукраїнського національного технічного університету у термін, визначений наказом МОН за адресою: 25006, м. Кропивницький, пр. Університетський, 8, Васильковському О.М. та на електронну адресу: kaf_sgm_kntu@ukr.net.

Не можна подавати до різних базових вищих навчальних закладів одну й ту ж наукову роботу.

4.4. Для організації та проведення II туру Конкурсу у базовому вищому навчальному закладі створюється галузева конкурсна комісія, персональний склад якої затверджується наказом керівника базового вищого навчального закладу.

До складу галузевої конкурсної комісії входять наукові, науково-педагогічні працівники базового вищого навчального закладу, представники інших вищих навчальних закладів, наукових установ тощо (за згодою). Кількість представників базового вищого навчального закладу – Центральноукраїнського національного технічного університету у складі галузевої конкурсної комісії становить 50% від затвердженого її складу.

Головою галузевої конкурсної комісії є проректор з наукової роботи та міжнародних зв'язків Центральноукраїнського національного технічного університету Левченко Олександр Миколайович.

4.5. Протягом першого етапу II туру Конкурсу галузева конкурсна комісія розглядає подані наукові роботи та здійснює їх рецензування. Одна робота рецензується двома рецензентами – один рецензент з базового навчального закладу, другий – представник іншого ЗВО, або наукової установи.

Наукові роботи не подаються на рецензування до вищих навчальних закладів, у яких навчаються їх автори.

Наукові роботи, подані студентами базового ЗВО рецензуються виключно представниками інших ЗВО, або наукових установ.

4.6. За результатами рецензування формується рейтинговий список наукових робіт (далі - рейтинговий список), який оприлюднюється.

4.7. У випадку виявлення ознак академічного плагіату, галузева конкурсна комісія окремо розглядає це питання і своїм рішенням:

- підтверджує факт академічного плагіату та знімає відповідну наукову роботу з Конкурсу з повідомленням учасника та конкурсної комісії відповідного вищого навчального закладу про цей факт;
- не підтверджує факт академічного плагіату і допускає відповідну наукову роботу до подальшої участі у Конкурсі.

4.8. Галузева 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 галузевої конкурсної комісії приймається більшістю від її затвердженого складу. За рівної кількості голосів членів галузевої конкурсної комісії голос голови є вирішальним.

4.9. Авторам відповідних наукових робіт галузева конкурсна комісія надсилає запрошення на електронну пошту автора для участі у підсумковій

науково-практичній конференції не пізніше ніж за два тижні до дати її проведення для наукової доповіді та захисту роботи.

За рішенням галузевої конкурсної комісії підсумкова науково-практична конференція, або захист робіт окремими претендентами може бути проведена у режимі відеоконференції.

4.10. Інформація про дату проведення підсумкової науково-практичної конференції, списки запрошених для участі у конференції та їх 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 веб-сайті Центральноукраїнського національного технічного університету.

4.11. Галузеві конкурсні комісії ведуть реєстр студентських наукових робіт з метою виключення можливості повторного подання їх на Конкурс.

4.12. Документація з проведення II туру Конкурсу зберігається у базовому закладі – Центральноукраїнському національному технічному університеті протягом трьох років.

5. Подання та розгляд апеляцій

5.1. Для забезпечення об'єктивного проведення II туру Конкурсу у базовому вищому навчальному закладі створюється апеляційна комісія, чисельність і склад якої затверджуються наказом ректора Центральноукраїнського національного технічного університету.

5.2. Членами апеляційної комісії призначаються представники МОН, базового вищого навчального закладу, інших вищих навчальних закладів та наукових установ (за згодою). Кількість представників Центральноукраїнського національного технічного університету в апеляційній комісії становить 30% від її складу.

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

5.4. Апеляційна комісія протягом трьох робочих днів з дня надходження заяви ухвалює рішення, що фіксується у протоколі засідання апеляційної комісії Конкурсу, та надає його заявнику.

5.5. Забороняється втручання наукових керівників, батьків учасників та інших осіб у процедуру проведення Конкурсу та розгляду апеляцій.

6. Визначення та нагородження переможців Конкурсу

6.1. Після проведення підсумкової науково-практичної конференції галузева конкурсна комісія підбиває підсумки II туру Конкурсу та приймає рішення про визначення переможців Конкурсу, загальна кількість яких не більше 25 % від загальної кількості авторів наукових робіт. Переможці робіт нагороджуються дипломами. Дипломів I ступеня - до 20%, II ступеня - до 30%, III ступеня - до 50%.

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

6.2. Наукові роботи переможців Конкурсу оприлюднюються на веб-сайті базового вищого навчального закладу.

6.3. Галузеві конкурсні комісії надсилають до ІМЗО звіти про проведення II туру Конкурсу, у тому числі наказ про затвердження конкурсної і апеляційної комісій базового вищого навчального закладу, протокол засідання галузевої конкурсної комісії, статистичну довідку та копії протоколів рішень апеляційної комісії (за наявності).

У разі надходження до ІМЗО рішень зі списками переможців Конкурсу, загальна кількість яких перевищує 25% за відповідною галуззю знань, спеціальністю (спеціалізацією), ІМЗО повертає ці рішення відповідним галузевим конкурсним комісіям для приведення списку переможців у відповідність до пункту 1 цього розділу. При невиконанні вимог цього пункту Конкурс за відповідною галуззю знань, спеціальністю (спеціалізацією) вважається таким, що не відбувся.

6.4. Дипломи переможців Конкурсу видають базові вищі навчальні заклади та підписують голови відповідних галузевих конкурсних комісій.

У разі втрати диплом не поновлюється.

6.5. Наукові керівники студентських робіт, нагороджених дипломами I-III ступенів, відзначаються подяками галузевої конкурсної комісії.

6.6. Галузеві конкурсні комісії для заохочення студентів можуть видавати їм сертифікати учасників Конкурсу та відзнаки в окремих номінаціях.

6.7. Вищі навчальні заклади можуть здійснювати заходи щодо відзначення студентів - переможців Конкурсу та їх наукових керівників.

6.8. Перелік переможців, відзначених дипломами I-III ступенів, затверджується наказом МОН.

7. Фінансування Конкурсу

7.1. Витрати на проведення I туру Конкурсу та на пересилання робіт до базових вищих навчальних закладів здійснюються за рахунок вищих навчальних закладів.

7.2. Матеріально-технічне забезпечення II туру Конкурсу, витрати на рецензування робіт та проведення підсумкової науково-практичної конференції здійснюються за рахунок базового вищого навчального закладу – Центральноукраїнського національного технічного університету та інших джерел, не заборонених законодавством України.

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