

ПОЛОЖЕННЯ **про Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт** **зі штучного інтелекту**

I. Загальні положення

1. Це Положення визначає порядок організації та проведення Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі штучного інтелекту (далі – Конкурс), завдання Конкурсу, вимоги до наукових робіт, подання та розгляд апеляцій, визначення та нагородження переможців, фінансування Конкурсу.

2. Конкурс проводиться щорічно з метою активізації науково-дослідної роботи студентів, стимулювання інтересу до науки та технологій серед молоді, сприяння вирішенню проблем та практичних завдань у галузі штучного інтелекту.

3. У Конкурсі можуть брати участь студенти (курсанти), які здобувають вищу освіту за освітнім ступенем бакалавра, магістра (далі – студенти) у закладах вищої освіти України незалежно від форм власності та підпорядкування, у тому числі іноземці та особи без громадянства, що навчаються у цих навчальних закладах, студенти закладів вищої освіти інших країн.

4. Засновником Конкурсу є Міністерство освіти і науки України (далі – МОН).

5. Організаційно-методичне забезпечення Конкурсу здійснює державна наукова установа «Інститут модернізації змісту освіти» (далі – ІМЗО).

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

7. Конкурс оголошують наказом МОН, в якому, зокрема, зазначено склад Організаційного комітету, строки проведення Конкурсу, базовий заклад вищої освіти з проведення Конкурсу. Заклад вищої освіти, у якому проходить II тур Конкурсу (далі – базовий заклад вищої освіти), затверджується наказом МОН строком на три роки.

8. Якщо базовий заклад вищої освіти проводив Конкурс з порушенням вимог цього Положення, Організаційний комітет може змінити такий базовий заклад вищої освіти до закінчення трирічного строку проведення.

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

II. Завдання Конкурсу

Основними завданнями Конкурсу є:

- виявлення та розвиток обдарованих студентів, сприяння реалізації їх здібностей;
- стимулювання творчого самовдосконалення студентської молоді;
- популяризація досягнень науки, техніки та інноваційних технологій;
- залучення провідних вчених, наукових, науково-педагогічних працівників до активної роботи з обдарованою студентською молоддю;
- формування команд для участі в міжнародних олімпіадах, конкурсах, турнірах.



III. Вимоги до наукових робіт

1. На Конкурс подаються самостійно підготовлені наукові роботи студентів зі штучного інтелекту. Наукові роботи повинні бути пошуковими за своїм характером, не мати нагород НАН України та органів державної влади, інших конкурсів.

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 закладів вищої освіти, можуть бути два наукові керівники з різних закладів вищої освіти.

3. Наукові роботи студентів повинні бути присвячені розробці нових технологій в галузі штучного інтелекту і відповідати сучасному науковому рівню. Наукові роботи студентів повинні охоплювати обґрунтування теми та її новизни, постановку завдання, огляд робіт у напрямку, формальний (математичний) опис запропонованого підходу (технології), програмне забезпечення, роботу якого необхідно продемонструвати при розв'язанні актуального практичного завдання з аналізом отриманих результатів, та висновки з наданням напрямків можливих впроваджень.

4. Наукові роботи оформлюються відповідно до таких вимог:

- текст друкується шрифтом Times New Roman, міжрядковий інтервал 1.5, розмір шрифту 14, аркуш формату А4, поля: ліве – 30 мм, праве – 10 мм, верхнє і нижнє – 20 мм;
- наукова робота повинна мати титульну сторінку (на ній зазначаються тільки шифр та назва роботи), зміст, вступ, розділи, висновки, список використаних джерел та анотацію, у якій зазначено актуальність, мету, завдання, використану методика дослідження та загальну характеристику роботи;
- 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 джерел;
- креслення та ілюстрації, що додаються до роботи, повинні бути скомпоновані на аркуші формату А3 або А4.

Наукові роботи подаються в електронному вигляді

5. Наукові роботи виконуються українською або англійською мовою.

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

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

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

IV. Проведення Конкурсу

1. Конкурс проводиться у два тури:

I тур - у закладах вищої освіти;

II тур - у базовому закладі вищої освіти.

II тур Конкурсу проводиться у два етапи:

перший етап – рецензування робіт;

другий етап – проведення підсумкової науково-практичної конференції.

2. Для організації та проведення I туру Конкурсу у закладах вищої освіти за наказом керівника створюються конкурсні комісії, на розгляд яких студенти подають свої наукові роботи.

3. Комісії з проведення I туру Конкурсу відбирають не більше трьох наукових робіт та надсилають їх до базового закладу вищої освіти у строк, визначений наказом МОН.

4. Науковим керівником роботи не може бути член Оргкомітету або член Конкурсної комісії.

5. Для організації та проведення II туру Конкурсу у базовому закладі вищої освіти створюється конкурсна комісія Конкурсу (далі – Конкурсна комісія), персональний склад якої затверджується наказом керівника базового закладу вищої освіти.

До складу Конкурсної комісії входять наукові, науково-педагогічні працівники базового закладу вищої освіти, представники інших вищих навчальних закладів, наукових установ, підприємств, громадських організацій тощо (за згодою), які є фахівцями, розробниками нових технологій та авторами наукових публікацій у галузі штучного інтелекту. Кількість представників базового закладу вищої освіти у складі Конкурсної комісії не може перевищувати 50 % від затвердженого її складу.

Головою Конкурсної комісії призначається керівник, заступник керівника базового закладу вищої освіти.

6. Протягом першого етапу II туру Конкурсу Оргкомітет здійснює їх перевірку на ознаки академічного плагіату, Конкурсна комісія розглядає подані наукові роботи та здійснює їх рецензування. Одна робота рецензується щонайменше трьома рецензентами.

7. Якщо у науковій роботі студента буде виявлено ознаки академічного плагіату, 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 закладу вищої освіти про цей факт;

не підтверджує факт академічного плагіату і допускає відповідну наукову роботу до подальшої участі у Конкурсі.

8. За результатами рецензування формується рейтинговий список наукових робіт (далі - рейтинговий список), який оприлюднюється. Обговорення та визначення рейтингу проводиться на загальних зборах Конкурсної комісії.

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

10. Авторам відповідних наукових робіт Конкурсна комісія надсилає запрошення (у тому числі 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.

Якщо претендент на нагородження не має можливості приїхати для участі у підсумковій науково-практичній конференції з об'єктивних і незалежних підтверджуваних причин (претендент надає відповідні документи Конкурсній комісії за 10 днів до підсумкової науково-практичної конференції), допускається його участь з використанням телекомунікаційних засобів у режимі відеоконференції.

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

11. 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 базового закладу вищої освіти та Конкурсу.

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

13 Документація з проведення II туру Конкурсу зберігається у базових закладах вищої освіти протягом трьох років.

V. Подання та розгляд апеляцій

1. Для забезпечення об'єктивного проведення II туру Конкурсу у базовому закладі вищої освіти створюється апеляційна комісія, чисельність і склад якої затверджуються наказом керівника базового закладу вищої освіти.

2. Членами апеляційної комісії можуть призначатись представники МОН, базового закладу вищої освіти, інших закладах вищої освіти та наукових установ, підприємств, громадських організацій тощо (за згодою), які є фахівцями у галузі штучного інтелекту. Кількість представників базового закладу вищої освіти в апеляційній комісії не повинна перевищувати 1/3 її складу.

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.

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.

VI. Визначення та нагородження переможців Конкурсу

1. Після проведення підсумкової науково-практичної конференції Конкурсна комісія підбиває підсумки II туру Конкурсу та ухвалює рішення про визначення переможців Конкурсу та нагородження їх дипломами: I ступеня – один переможець, II ступеня – два переможці, III ступеня – три переможці.

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

2. Наукові роботи переможців Конкурсу оприлюднюються на веб-сайті базового закладу вищої освіти і Конкурсу.

3. Конкурсна комісія надсилає до ІМЗО звіти про проведення II туру Конкурсу, у тому числі наказ про затвердження конкурсної і апеляційної комісій базового закладу вищої освіти, протокол засідання Конкурсної комісії, статистичну довідку та копії протоколів рішень апеляційної комісії (за наявності).

4. Дипломи переможців Конкурсу видає базовий заклад вищої освіти та підписує голова Конкурсної комісії.

У разі втрати диплом не поновлюється.

5. Наукові керівники студентських робіт, нагороджених дипломами I-III ступенів, відзначаються подяками Конкурсної комісії.

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

7. Заклади вищої освіти можуть здійснювати заходи щодо відзначення студентів - переможців Конкурсу та їх наукових керівників.

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

VII. Фінансування Конкурсу

1. Витрати на проведення I туру Конкурсу здійснюються за рахунок закладів вищої освіти.

2. Матеріально-технічне забезпечення II туру Конкурсу, витрати на рецензування робіт та проведення підсумкової науково-практичної конференції здійснюються за рахунок базового закладу вищої освіти та інших джерел, не заборонених законодавством України.

3. Витрати на відрядження учасників II туру Конкурсу здійснюються за рахунок закладів вищої освіти, установ, в яких вони навчаються або працюють.