

**Інститут ядерних досліджень
Національна академія наук України**

ЗАТВЕРДЖЕНО

Приймальною комісією ІЯД НАН України
02 квітня 2025 р. (протокол № 3)

Введено в дію

наказом директора № 46
від “ 08 ” квітня 2025 р.

**ПОЛОЖЕННЯ про організацію вступних випробувань
в Інституті ядерних досліджень
Національної академії наук України у 2025 році**

Київ – 2025

Положення про організацію вступних випробувань в Інституті ядерних досліджень Національної академії наук України у 2025 році (далі Положення) розроблено Приймальною комісією Інституту ядерних досліджень НАН України (далі – Приймальна комісія) відповідно до:

- Порядку прийому на навчання для здобуття вищої освіти в 2025 році (далі – Порядок прийому), затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 10.02.2025 № 168, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 26.02.2025 за № 15/41360;

- Переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої та фахової передвищої освіти, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29.04.2015 № 266 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 30.08.2024 № 1021);

- наказу Міністерства освіти і науки України “Про деякі особливості набуття та поновлення статусу здобувача освіти” від 24.06.2024 № 910, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 24.06.2024 за № 945/42290 (зі змінами);

- Положення про підготовку здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії в Інституті ядерних досліджень НАН України;

- Правил прийому на навчання до аспірантури Інституту ядерних досліджень НАН України (далі – Аспірантура) у 2025 році (далі – Правила прийому).

Це Положення регулює процедуру підготовки, організації й проведення співбесід, творчих конкурсів, фахових іспитів та визначає порядок і критерії їх оцінювання.

I. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1. У цьому Положенні терміни вживаються у таких значеннях:

- **вступне випробування** – оцінювання підготовленості вступника, що проводиться у формі єдиного вступного іспиту, єдиного вступного випробування з методології наукових досліджень, співбесіди, а також дистанційних вступних іспитів зі спеціальності, презентації дослідницьких пропозицій чи досягнень, співбесіди з іноземної мови для осіб, визначених пунктом 2 Розділу VI Правил прийому, за результатами якого виставляється одна позитивна оцінка за шкалою 100 – 200 (з кроком не менше ніж в один бал) або ухвалюється рішення про негативну оцінку («незадовільно»);

- **вступник** – особа, яка зареєструвала особистий електронний кабінет вступника та/або подала заяву(и) про допуск до участі в конкурсному відборі на одну (декілька) конкурсних пропозицій;

– **заява на участь у вступних випробуваннях** – запис, що вноситься до ЄДЕБО в електронній формі, заповнений вступником онлайн в особистому електронному кабінеті вступника, або закладом вищої освіти на підставі заяви, поданої вступником у паперовій формі, та містить відомості про обрані ним заклад вищої освіти, освітній ступінь, основу вступу, назву (назви) вступного випробування (вступних випробувань);

– **заява на участь у конкурсному відборі на навчання для здобуття вищої освіти (далі – заява)** – запис, що вноситься до ЄДЕБО в електронній формі, заповнений вступником онлайн в особистому електронному кабінеті вступника, або закладом вищої освіти на підставі заяви, поданої вступником у паперовій формі, та містить відомості про обрані ним заклад вищої освіти, конкурсну пропозицію та встановлену вступником пріоритетність заяви (в разі її використання);

– **єдине вступне випробування з методології наукових досліджень (далі – ЄВВ)** – форма вступного випробування для вступу на навчання для здобуття ступеня доктора філософії на основі НРК7, яка передбачає оцінювання рівня підготовленості вступника до здобуття третього рівня вищої освіти, яке проводиться Українським центром оцінювання якості освіти відповідно до законодавства;

– **єдиний вступний іспит (далі – ЄВІ)** – форма вступного випробування для вступу на навчання для здобуття ступеня доктора філософії на основі НРК7, яка поєднує тест загальної навчальної компетентності та тест з іноземної мови (англійської, німецької, французької, іспанської на вибір вступника), яке проводиться Українським центром оцінювання якості освіти відповідно до законодавства;

– **конкурсний бал** – оцінка досягнень вступника, яка розраховується за результатами вступних випробувань та іншими конкурсними показниками з точністю до 0,001 відповідно до цих Правил прийому;

– **конкурсний відбір** – процедура відбору вступників на конкурсні пропозиції на основі конкурсних балів, пріоритетностей, мотиваційних листів;

– **особистий електронний кабінет вступника** – вебсторінка на вебсайті ЄДЕБО (<https://vstup.edbo.gov.ua/>), за допомогою якої вступник подає електронну заяву до закладу освіти та/або контролює її статус;

– **презентація дослідницьких пропозицій чи досягнень** – форма вступного випробування, яка полягає в заслуховуванні, обговоренні та оцінюванні наукового повідомлення вступника;

– **пріоритетність** – визначена вступником під час подання заяв черговість (де 1 є найвищою пріоритетністю) їх розгляду у разі адресного розміщення місць навчання за кошти державного або місцевого бюджету (за

державним або регіональним замовленням) чи за кошти фізичних або юридичних осіб;

- **рейтинговий список вступників** – список вступників, впорядкований за черговістю зарахування на навчання на конкурсну пропозицію з урахуванням джерела фінансування, що формується відповідно до Правил прийому;

- **співбесіда з іноземної мови** – форма вступного випробування, яка передбачає оцінювання знань, умінь та навичок вступника з іноземної мови (англійської, німецької, французької, іспанської – на вибір вступника) та проводиться за програмою ЄВІ з іноземних мов у випадках передбачених пунктом 2 Розділу VI Правил прийому;

- **фаховий іспит** – форма вступного випробування для вступу на основі НРК6 або НРК7, яка передбачає перевірку здатності до опанування освітньої програми певного рівня вищої освіти на основі здобутих раніше компетентностей;

- **фіксована конкурсна пропозиція** – конкурсна пропозиція із заздалегідь визначеною кількістю місць (загальний обсяг державного (регіонального) замовлення) для навчання за державним або регіональним замовленням.

2. Для організації та проведення вступних випробувань в Інституті ядерних досліджень НАН України (далі – ІЯД НАН України) відповідно до Положення про Приймальну комісію створюються предметні екзаменаційні комісії, екзаменаційні предметні комісії, комісії для проведення співбесід, фахові атестаційні комісії, відбіркова комісія, апеляційна комісія.

3. Для проведення вступних випробувань в ІЯД НАН України формуються екзаменаційні групи у порядку реєстрації документів вступників. Кількість вступників в екзаменаційних групах не повинна перевищувати 10 осіб. Особам, які допущені до складання вступних випробувань, видається екзаменаційний листок результатів вступних випробувань встановленої форми.

4. Відповідно до екзаменаційних груп формуються відомості вступних випробувань у формі співбесіди, іспиту (презентацій наукових досліджень, творчого конкурсу, усного іспиту) чи тестування, відомості одержання-повернення письмових робіт, протоколи презентацій наукових досліджень, творчих конкурсів і співбесід.

5. Розклад вступних випробувань, що проводяться ІЯД НАН України, затверджується головою Приймальної комісії і оприлюднюється шляхом розміщення на веб-сайті ІЯД НАН України <https://kinr.kyiv.ua> та інформаційному стенді приймальної комісії.

II. ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ОРГАНІЗАЦІЇ І ПРОВЕДЕННЯ ВСТУПНИХ ВИПРОБУВАНЬ

1. Форма вступних випробувань в ІЯД НАН України і порядок їх проведення визначається кожного року у Правилах прийому.

Конкурсний відбір на навчання для здобуття ступеня доктора філософії здійснюється за результатами вступних випробувань (конкурсного бала) до Аспірантури Інституту, які складаються з:

- **компонентів ЄВІ;**
- **ЄВВ;**
- **вступного іспиту із спеціальності** (в обсязі програми рівня вищої освіти магістра з відповідної спеціальності);
- **презентації дослідницьких пропозицій чи досягнень** (передбачає доповідь з використанням презентації у програмі PowerPoint (*Додаток 2* до Правил прийому);
- **розгляду мотиваційних листів** в передбачених Правилами прийому випадках.

Конкурсний відбір проводиться на основі конкурсного бала та розгляду мотиваційних листів відповідно до Порядку прийому. Переведення тестових балів ЄВІ, ЄВВ до шкали 100–200 здійснюється відповідно до таблиць, наведених у *Додатку 4* до Правил прийому.

Умовою допуску до вступних випробувань в Інституті є успішне складання ЄВВ з методології наукових досліджень у 2025 році та успішне складання ЄВІ в 2023, або 2024, або 2025 роках з оцінкою за кожен з його блоків не менше ніж 150 балів.

2. Голови екзаменаційних предметних, предметних екзаменаційних, фахових атестаційних комісій і комісій для проведення співбесід щороку готують необхідні екзаменаційні матеріали: програми вступних випробувань, що проводяться ІЯД НАН України, екзаменаційні білети, тестові завдання тощо та подають їх на затвердження до Приймальної комісії не пізніше місяця після набуття чинності Правил прийому.

Затверджені екзаменаційні матеріали тиражуються в необхідній кількості і зберігаються, як документи суворої звітності.

3. Рішення Приймальної комісії, прийняте в межах її повноважень, є підставою для видання відповідного наказу керівника Інституту та/або виконання процедур вступної кампанії.

4. Усі питання, пов'язані з прийомом до Аспірантури Інституту, вирішує Приймальна комісія на своїх засіданнях. Рішення Приймальної комісії

оприлюднюються на офіційному вебсайті Інституту не пізніше наступного дня після прийняття відповідного рішення.

5. На вступних випробуваннях повинна бути забезпечена спокійна і доброзичлива атмосфера, а вступникам надана можливість самостійно, найбільш повно виявити рівень своїх знань і умінь. Сторонні особи без дозволу голови Приймальної комісії до приміщень, в яких проводяться вступні випробування, не допускаються.

6. Під час проведення вступних іспитів не допускається користування сторонніми джерелами інформації (електронними приладами, підручниками, навчальними посібниками та іншими матеріалами), якщо це не передбачено рішенням Приймальної комісії. У разі використання вступником під час вступного випробування сторонніх джерел інформації (у тому числі підказки) він позбавляється права складати випробування, про що складається відповідний акт. На екзаменаційній роботі такого вступника представник відповідної комісії вказує причину і час позбавлення права складати випробування.

7. Вступники, які не з'явились на вступне випробування без поважних причин у визначений розкладом час, до участі в подальших випробуваннях та конкурсі не допускаються. За наявності поважних причин, підтверджених документально, вступники можуть допускатися до складання пропущених вступних випробувань з дозволу Приймальної комісії в межах встановлених строків і розкладу проведення вступних випробувань.

8. Перескладання вступних випробувань не дозволяється. Вступники, знання яких було оцінено балами нижче визначеної Правилами прийому мінімальної кількості балів, необхідної для допуску до участі в конкурсі або зарахування на навчання поза конкурсом, до подальшого складання вступних випробувань та участі в конкурсі не допускаються.

9. Інформація про результати вступних випробувань оголошується вступникові не пізніше 12.00 години наступного дня після їх проведення. Оголошення результатів здійснюється шляхом розміщення відповідної інформації на інформаційних стендах Приймальної комісії.

10. Апеляція вступника щодо екзаменаційної оцінки (кількості балів), отриманої на вступному випробуванні (далі – Апеляція), повинна подаватись особисто, як правило в день оголошення результатів вступного випробування, але не пізніше 12.00 год наступного робочого дня.

Апеляція розглядається не пізніше наступного дня після її подання у присутності вступника. Додаткове опитування вступників при розгляді апеляцій не допускається.

ІІІ. ПОРЯДОК ОРГАНІЗАЦІЇ І ПРОВЕДЕННЯ ВСТУПНИХ ВИПРОБУВАНЬ ДЛЯ ЗДОБУТТЯ СТУПЕНЯ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ ТА КРИТЕРІЇ ЇХ ОЦІНЮВАННЯ

1. Приймальна комісія приймає рішення про допущення чи недопущення вступника до участі у конкурсному відборі для вступу на навчання для здобуття вищої освіти за підсумками розгляду поданої вступником заяви, доданих до неї документів, результатів вступних випробувань відповідно до Правил Прийому.

2. Участь вступника у вступних випробуваннях відбувається на підставі його заяви відповідно до Правил прийому.

3. Вступні випробування до Аспірантури проводяться відповідно до Правил прийому.

4. Для вступників на навчання для здобуття ступеня доктора філософії вступні випробування зі спеціальності та презентації дослідницьких пропозицій чи досягнень відбуваються в усній формі очно (в приміщенні Інституту) або дистанційно (за рішенням Приймальної комісії) (Додаток 3 до цих Правил прийому) предметними комісіями, склад яких затверджується наказом директора Інституту. Час, який виділяється вступнику для підготовки на вступному випробуванні складає одну академічну годину. Вступні іспити оцінюються за 200-бальною шкалою.

5. Конкурсний бал вступника обчислюється шляхом додавання балів з чотирьох конкурсних випробувань, кількість яких визначається у пункті 5 цього розділу, помножених на вагові коефіцієнти:

Компоненти ЄВІ (результати тесту з іноземної мови та тесту загальної навчальної компетентності) / Співбесіда з іноземної мови	Єдине вступне випробування з методології наукових досліджень	Вступний іспит зі спеціальності	Презентація дослідницьких пропозицій чи досягнень	Сума вагових коефіцієнтів
0,2	0,2	0,35	0,25	1

6. Результати вступних випробувань оцінюються за 200-бальною шкалою. Критерії оцінювання вступного випробування за 200-бальною шкалою визначаються у відповідній Програмі вступного випробування. Результати ЄВІ обчислюються шляхом додавання балів з обох компонент ЄВІ (переведених за шкалою 100 – 200 балів) і множення на коефіцієнт 0,5.

7. Особи, які без поважних причин (визнаних такими за рішенням Приймальної комісії) не з'явилися на вступні випробування у визначений розкладом час, особи, знання яких було оцінено балами нижче встановленого Правилами прийому мінімального значення, до участі в наступних вступних

випробуваннях та у конкурсному відборі не допускаються. Перескладання вступних випробувань не допускається.

8. Вступні випробування для осіб з особливими освітніми потребами проводяться з урахуванням особливих освітніх потреб.

9. Апеляції на результати вступних випробувань, проведених Інститутом, розглядає апеляційна комісія, склад та порядок роботи якої затверджуються наказом керівника Інституту з урахуванням необхідності залучення до її діяльності уповноваженого з питань запобігання та виявлення корупції, представників громадськості, Ради молодих вчених, органів самоврядування, зовнішніх експертів.

10. Відомості про результати вступних випробувань та інших конкурсних показників вносяться до запису про вступника в ЄДЕБО, відомості про результати вступних випробувань в Інституті додатково оприлюднюються на офіційному вебсайті.

11. Рішенням приймальної комісії результати вступних випробувань в Інституті на певну конкурсну пропозицію можуть бути зараховані за заявою вступника для участі в конкурсному відборі на іншу конкурсну пропозицію в Інституті.

12. Роботи вступників, виконані під час вступних випробувань, зберігаються в їхніх особових справах; не прийнятих на навчання – зберігаються не менше одного року, після чого знищуються, про що складається акт.

IV. ПОРЯДОК ОРГАНІЗАЦІЇ І ПРОВЕДЕННЯ ВСТУПНИХ ІСПИТІВ ІЗ СПЕЦІАЛЬНОСТІ ТА КРИТЕРІЇ ЇХ ОЦІНЮВАННЯ

1. Інститут проводить вступні іспити із спеціальності за всіма спеціальностями на які оголошено набір. Програмові вимоги для проведення іспитів та екзаменаційні білети або бази питань готуються головами екзаменаційних предметних комісій та затверджуються Приймальною комісією. Іспит проводиться в усній або письмовій формі.

2. Тривалість складання такого випробування зазначена в програмах вступних випробувань і не може перевищувати 3 години.

3. Результати іспиту оцінюються за шкалою від 100 до 200 балів (з кроком в один бал).

4. Мінімальне значення кількості балів зі вступного випробування, з якими вступник допускається до участі у конкурсі, дорівнює 100.

5. Для вступників, які одночасно приймають участь в конкурсі на різні форми здобуття освіти тієї самої освітньої програми, результат іспиту зараховується за всіма формами здобуття освіти. Скласти іспит дозволяється в цьому випадку тільки один раз.

6. Іспит зі спеціальності в усній формі включає **п'ять теоретичних питань**.

7. **Критерії оцінювання.** Результат відповіді на кожне з цих питань оцінюється від 0 до 40 балів:

– вступникам, які надали вичерпну відповідь на теоретичне питання, дали правильні відповіді на всі додаткові запитання, продемонстрували вільне володіння матеріалом, ставлять оцінку 40 балів;

– вступникам, які надали вичерпну відповідь на теоретичне питання, проте у відповідях на додаткові запитання допустили неточності, ставлять оцінку від 34 до 39 балів;

– вступникам, які показали задовільні результати оволодіння матеріалом за темою теоретичного питання та у відповідях на додаткові запитання допустили лише несуттєві помилки, ставлять оцінку від 28 до 33 балів;

– вступникам, які виклали матеріал за темою теоретичного питання на мінімально достатньому рівні знань та надали правильні відповіді на більшість додаткових запитань, ставлять оцінку від 20 до 27 балів;

– вступникам, які продемонстрували знання за темою теоретичного питання нижче мінімально достатнього рівня, не змогли дати правильні відповіді на більшість додаткових запитань, ставлять оцінку від 10 до 19 балів;

– вступникам, які продемонстрували знання за темою теоретичного питання нижче мінімально достатнього рівня і лише за допомогою додаткових навідних запитань, ставлять оцінку від 2 до 9 балів;

– вступникам, які повністю не володіють знаннями за темою теоретичного питання або відмовились відповідати на теоретичне питання, ставлять оцінку 1 бал.

8. Шкала та критерії оцінювання іспиту із спеціальності:

Сума балів за правильні відповіді	Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою	Оцінка
180 – 200	A	відмінно	100 – 200
165 – 179	B	добре	
150 – 164	C		
130 – 149	D		
100 – 129	E		
60 – 99	FX	незадовільно	не склав
1 – 59	F		

9. Оцінка результатів іспитів проводиться тільки у приміщенні Інституту членами відповідної комісії і повинна бути закінчена не пізніше наступного робочого дня.

10. Заповнені відомості іспитів з підписами членів комісії та прізвищами вступників голова комісії передає відповідальному секретареві Приймальної комісії чи відповідальному секретареві Відбіркової комісії.

V. ПОРЯДОК ОРГАНІЗАЦІЇ І ПРОВЕДЕННЯ ПРЕЗЕНТАЦІЙ ДОСЛІДНИЦЬКИХ ПРОПОЗИЦІЙ ЧИ ДОСЯГЕНЬ ТА КРИТЕРІЇ ЇХ ОЦІНЮВАННЯ

Презентація дослідницьких пропозицій чи досягнень (далі – Презентація) – форма вступного випробування, передбачена під час вступу до аспірантури Інституту ядерних досліджень НАН України (далі – Інститут) для здобуття ступеня доктора філософії, яка полягає в заслуховуванні та обговоренні наукового повідомлення вступника.

Презентація має відповідати обраній спеціальності в аспірантурі Інституту, на яку здійснюється вступ, та демонструвати бачення вступника щодо теми майбутньої дисертації та/або проблемного поля чи напряму дослідження (далі – наукова проблема), містити обґрунтування актуальності, визначення наукового апарату дослідження, з'ясування стану розроблення, теоретичного і практичного значення, джерельної бази дослідження тощо.

Вступне випробування передбачає наукове повідомлення вступника з використанням презентації, створеної у програмі PowerPoint, та обговорення наукового повідомлення. Наповнення слайдів повинно бути змістовним, чітким, лаконічним. Тривалість наукового повідомлення – до 15 хв.

Наукове повідомлення вступника не повинно обмежуватися описом проблемного поля, а має відображати аналітичний огляд вступником стану розроблення проблеми і власну точку зору на можливі шляхи досягнення прогнозованих результатів.

За результатами вступного випробування визначається рівень наукового розуміння проблеми майбутнього дослідження, ступінь сформованості аналітичних та рефлексивних умінь вступника, конструктивізм, логічність і структурованість викладу думки, критичність мислення, креативність, точність формулювання дослідницьких завдань, здатність прогнозувати наукові результати тощо.

Орієнтовна структура наукового повідомлення вступника:

- обґрунтування актуальності наукової проблеми з коротким аналізом стану її розроблення;

- визначення об'єкта, предмета, мети, завдань, методів дослідження; за потреби формулювання дослідницької гіпотези щодо можливих шляхів розв'язання завдань;
- окреслення очікуваних наукових і практичних результатів пропонованого дослідження;
- представлення власних наукових досягнень у контексті окресленої наукової проблеми (у разі наявності наукових публікацій, доповідей вступника на наукових конференціях тощо);
- презентація списку джерел інформації, які були використані під час підготовки до вступного випробування.

Оцінювання вступного випробування здійснюється за 200-бальною шкалою відповідно до таких критеріїв:

- обґрунтованість актуальності наукової проблеми (25 балів);
- коректність визначення мети, завдань, об'єкта, предмета дослідження (25 балів);
- аргументованість теоретичного та практичного значення дослідження (25 балів);
- уміння добирати й аналізувати наукові джерела (20 балів);
- культура мовлення, володіння науковим стилем викладу (25 балів);
- чіткість і логічність оформлення презентації у програмі PowerPoint (20 балів);
- уміння логічно та змістовно давати відповіді на запитання предметної комісії (20 балів);
- наявність власних наукових здобутків* у контексті окресленої наукової проблеми у період останніх чотирьох років (зараховується не більше 40 балів):
 - стаття у науковому виданні, проіндексованому у базах даних Web of Science Core Collection та/або Scopus (крім видань держави, визнаної Верховною Радою України державою-агресором) – 15 балів;
 - стаття у науковому виданні, включеному на дату опублікування до переліку наукових фахових видань України – 10 балів;
 - участь (за умови опублікування статті чи тез за матеріалами доповіді, але не більше двох) у міжнародній / всеукраїнській науковій конференції – 5 балів.

** Тематична спрямованість наукових статей, конференцій повинна відповідати спеціальності, на яку здійснюється вступ.*

На момент закінчення терміну подачі документів, статті/тези, за які передбачено нарахування балів, повинні бути опубліковані у відповідних виданнях (у друкованому вигляді або в електронному вигляді на сайті видання). Довідки про прийняття статей/тез до друку не дають права на нарахування балів.

Копії статей/тез мають містити 1, 2 сторінки видання з вихідними даними, зміст та усі сторінки публікації. Для нарахування додаткових балів за участь у наукових конференціях необхідно, окрім копій статей/тез, подати копію сертифіката учасника конференції чи програми конференції.

Документи, які підтверджують право вступника на бали за критерієм наявності власних наукових здобутків у контексті окресленої наукової проблеми у період останніх чотирьох років, необхідно надіслати на електронну пошту aspirant@kinr.kyiv.ua у день подачі електронної заяви вступником, зазначаючи в темі листа “До заяви № XXX” (де XXX – це ID заяви вступника в електронному кабінеті ЄДЕБО).