

Затверджено  
рішенням Вченої ради  
Інституту сцинтиляційних  
матеріалів Національної академії  
наук України,  
протокол №1 від 14.03.2025 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ.

Директор Інституту сцинтиляційних  
матеріалів  
Національної академії наук України  
академік НАН України

Борис ГРИНЬОВ  
« 14 » 03 2025 р.

**ПРАВИЛА ПРИЙОМУ  
до аспірантури та докторантури  
Інституту сцинтиляційних матеріалів  
Національної академії наук України  
у 2025 році**

Провадження освітньої діяльності в Інституті сцинтиляційних матеріалів Національної академії наук України (далі – ІСМА НАН України) здійснюється відповідно до наказу МОН України про ліцензування освітньої діяльності на третьому (освітньо-науковому) рівні від 23.02.2023 р. № 56-л.

Правила прийому розроблені відповідно до Закону України «Про вищу освіту», постанови Кабінету Міністрів України від 23 березня 2016 р. № 261 «Про затвердження Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у закладах вищої освіти (наукових установах)», та Порядку прийому до вищих навчальних закладів України у 2025 році, затверджених наказом Міністерства освіти і науки України від 10 лютого 2025 року № 168 та зареєстрованих у Міністерстві юстиції України 26 лютого 2025 року за № 15/41360. Затверджені правила прийому до аспірантури та докторантури діють протягом календарного року.

**1. Загальні положення**

1.1. Прийом до аспірантури для здобуття ступеня доктора філософії проводиться на конкурсній пропозиції за спеціальністю відповідно до Переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29 квітня 2015 року № 266 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 30 серпня 2024 року № 1021). ІСМА НАН України оголошує прийом до аспірантури за конкурсною основою за очною (денною) формою навчання. Прийом на навчання здійснюється за спеціальностями:

– Е6 Прикладна фізика та наноматеріали галузі знань Е Природничі науки, математика та статистика за освітньо-науковою програмою «Прикладна фізика та наноматеріали»;

– G8 Матеріалознавство галуз знань G Інженерія, виробництво та будівництво за освітньо-науковою програмою «Матеріалознавство» у межах ліцензійного обсягу.

ІСМА НАН України оголошує прийом до докторантури за конкурсною основою за очною (денною) формою підготовки за спеціальностями «01.04.10 – Фізика напівпровідників та діелектриків» та «05.02.01 – Матеріалознавство».

1.2. На навчання для здобуття ступеня доктора філософії приймаються особи, які здобули ступінь магістра або освітньо-кваліфікаційний рівень спеціаліста.

До докторантури приймаються особи, які здобули ступінь доктора філософії (кандидата наук), мають наукові здобутки та не менше половини наукових публікацій за темою дисертації (наукової доповіді) від кількості, визначеної МОН, що відповідають вимогам, встановленим МОН, у наукових періодичних виданнях за відповідним напрямом досліджень (зокрема публікації в міжнародних реферованих журналах, індексованих наукометричних базах, згідно з вимогами до рівня наукової кваліфікації осіб, які здобувають наукові ступені) і які мають наукові результати, що потребують завершення або оформлення у вигляді дисертації, монографії чи наукової доповіді за сукупністю статей.

1.3. Фінансування підготовки здобувачів ступеня доктора філософії чи доктора наук здійснюється за рахунок видатків державного бюджету (державне замовлення).

1.4. Особи, які раніше пройшли повний курс навчання в аспірантурі за державним замовленням і не захистили дисертаційну роботу, або були відраховані з аспірантури достроково за вчинення протиправних дій або невиконання індивідуального плану, мають право на повторний вступ до аспірантури за державним замовленням лише за умови відшкодування коштів, витрачених на її підготовку, у визначеному Кабінетом Міністрів України порядку.

Особа, яка раніше проходила підготовку в докторантурі за державним (регіональним) замовленням, може повторно вступити до ІСМА НАН України для підготовки в докторантурі за державним (регіональним) замовленням лише за умови відшкодування коштів, витрачених на її підготовку, відповідно до законодавства.

1.5. Підготовка в аспірантурі триває 4 роки та завершується захистом наукових досягнень аспіранта у разовій спеціалізованій вченій раді.

Підготовка в докторантурі триває 2 роки. Захист наукових досягнень здобувача ступеня доктор наук здійснюється спеціалізованою вченою радою з присудження наукового ступеня доктора наук за відповідною спеціальністю.

1.6. Обсяги прийому на навчання за рахунок видатків державного бюджету визначаються щороку Національною академією наук України з урахуванням видатків державного бюджету.

1.7. Конкурсний відбір осіб, які подали заяву на вступ до аспірантури здійснює приймальна комісія, яка створюється для організації проведення прийому до аспірантури і дії на підставі Положення про приймальну комісію ІСМА НАН України.

## **2 Строки та порядок реєстрації заяв, конкурсного відбору та зарахування на навчання**

2.1. Реєстрація особистих електронних кабінетів вступників на навчання для здобуття вищої освіти, завантаження необхідних документів розпочинається 01 липня. Документ про попередню освіту має бути внесений до реєстрації першої заяви вступника на відповідній основі вступу. Вступник може внести до електронного кабінету декілька документів про попередню освіту, що містяться в Реєстрі документів про освіту, для реєстрації заяв на різних основах вступу. Особисті електронні кабінети вступників працюють до 20 жовтня.

Документи про проходження медичних оглядів та інших доконкурсних процедур, якщо це викликано установленими законодавством особливими умовами конкурсного відбору за відповідними конкурсними пропозиціями, надаються вступниками до дня, що передує дню завершення реєстрації заяв, у визначений в Правилах прийому спосіб.

2.2. Для вступу на навчання для здобуття ступеня доктора філософії на основі НРК7 реєстрація заяв починається 03 вересня та триває до 10 вересня 2025 року, термін проведення екзамену зі спеціальності та презентації дослідницької пропозиції – 11 вересня 2025 року – 16 вересня 2025 року; з 17 вересня по 20 вересня 2025 року – період конкурсного відбору та виконання умов до вступників; зарахування здійснюється до 25 вересня 2025 року .

2.3. Для подання заяв в електронній формі особа реєструє особистий електронний кабінет в ЄДЕБО на вебсайті за адресою <https://vstup.edbo.gov.ua/>.

Під час реєстрації особа зазначає такі дані:

- адресу особистої електронної пошти, до якої особа має доступ. Зазначена адреса буде логіном для входу до особистого електронного кабінету вступника;
- пароль для входу до особистого електронного кабінету;

- серію та номер документа (одного з документів) про раніше здобуту освіту (основу вступу);
- номер, PIN-код та рік отримання екзаменаційного листка, що був отриманий під час реєстрації на ЄВІ / ЄВВ. У разі наявності даних різних років та вступних випробувань вказується будь-який з передбачених до використання на відповідній основі вступу, визначений цим Порядком;
- тип, серію (за наявності) та номер документа, що посвідчує особу, або реєстраційний номер облікової картки платника податків (РНОКПП) (у разі відсутності екзаменаційного листка ЄВІ / ЄВВ);
- реквізити документів, що засвідчують підстави для спеціальних умов участі у вступній кампанії, інформація про які доступна в державних реєстрах.

2.4. Активація особистого електронного кабінету вступника в ЄДЕБО надає вступнику можливість доступу до особистого електронного кабінету вступника на вебсайті за електронною адресою <https://vstup.edbo.gov.ua/>. Доступ до особистого електронного кабінету вступника здійснюється з використанням логіну та паролю, вказаних при реєстрації. При невдалій спробі увійти до особистого електронного кабінету вступника на електронну пошту, вказану при реєстрації, відправляється відповідне повідомлення.

В особистому електронному кабінеті вступник вносить номери телефонів (мобільний та/або домашній) із зазначенням телефонних кодів у міжнародному форматі для можливості оперативного зв'язку закладу вищої освіти з вступником, а також завантажує кольорову фотокартку розміром до 1 Мб у форматі jpg із співвідношенням сторін 3 × 4.

До подання першої заяви вступник може замінити внесені номери телефонів. За потреби вступник зазначає додаткові документи про раніше здобуту освіту, екзаменаційні листки ЄВІ / ЄВВ різних років відповідно до Правил прийому.

2.5. Для здобуття вищої освіти особи (вступники) подають заяви:

2.5.1. в електронній формі через особистий електронний кабінет вступника, крім визначених у цьому пункті випадків;

2.5.2. тільки в паперовій формі (у зв'язку з неможливістю зареєструвати особистий електронний кабінет вступника):

у разі подання документів іноземцями та особами без громадянства (крім осіб з посвідкою на постійне проживання в Україні) та особами, які звернулися із заявою про визнання їх біженцем або особою, яка потребує додаткового захисту, що підтверджено посвідченням біженця або довідкою про звернення за захистом в Україні, відповідно до Закону України «Про біженців та осіб, які потребують додаткового або тимчасового захисту»;

у разі подання іноземного документа про освіту;

у разі подання документа про раніше здобуту освіту, виданого до запровадження фотополімерних технологій їх виготовлення;

у разі подання заяви на вступ до встановлених цими Правилами строків подання електронних заяв / роботи електронних кабінетів вступників;

у разі перебування особи на тимчасово окупованій території України;

у разі неможливості зареєструвати особистий електронний кабінет вступника або подати заяву в електронному вигляді з інших причин, що підтверджено довідкою приймальної комісії ІСМА НАН України.

2.6. Заява в електронній формі подається вступником шляхом її заповнення в режимі онлайн.

У заяві вступники вказують: код конкурсної пропозиції, джерело фінансування, інформацію про вступника. Разом із заявою подають мотиваційний лист.

Мотиваційний лист – це викладена вступником письмово, відповідно до встановлених цими Правилами прийому вимог до структури та змісту, інформація про особисту зацікавленість у вступі до певного закладу освіти на певну освітню програму (спеціальність, спеціалізацію) та відповідні очікування вступника, його досягнення у навчанні та інших видах діяльності, сильні та слабкі сторони. До мотиваційного листа, за бажанням та наявності, можна додати (зокрема в електронній формі) матеріали, що підтверджують викладену інформацію (сертифікати, довідки, грамоти тощо). Фотокопії матеріалів, що підтверджують викладену в мотиваційному листі інформацію вступник надсилає на визначену закладом вищої освіти електронну пошту. Якщо вступник подає заяву на вступ до аспірантури ІСМА НАН України у паперовому вигляді (в передбачених цими Правилами прийому випадках), то мотиваційний лист додається в електронному вигляді в одному з форматів: \*.doc, \*.docx, \*.rtf або \*.txt.

Мотиваційні листи будуть використані для рейтингування вступників за умови збігу конкурсних балів вступників відповідно до цих Правил прийому.

Мотиваційний лист вступника повинен містити такі змістовні частини:

1. Вступ: назва мотиваційного листа, звернення, особисті дані вступника.
2. Основна частина.
3. Висновки.

Основну частину можна впорядковувати на власний розсуд, однак бажано, щоб вона містила:

міркування про кар'єрні прагнення, на основі яких було обрано саме цю освітню програму, про кар'єрний план (чого хоче досягти вступник, отримавши диплом доктора філософії), про те, як обрана освітня програма допоможе розвинути відповідні якості;



інформацію про навички, знання, особистісні якості, які можуть допомогти вступнику досягти успіху в обраній сфері.

Рекомендований обсяг мотиваційного листа 200–400 слів.

Під час розгляду мотиваційних листів беруться до уваги такі критерії:

1. Визначеність мотиваційної сфери вступника щодо майбутнього фаху, наявність роздумів щодо правильності професійного самовизначення, здатності до самореалізації у професії, бачення себе в перспективі як успішного, конкурентоспроможного фахівця.
2. Наявність принаймні одного доречного прикладу з власного життя або прикладу подій з історії чи суспільного життя, що спонукали абітурієнта до обрання спеціальності.
3. Демонстрація спроможності інтерпретувати ідеї, позиції, факти, реалії, ситуації, здатності робити власні висновки, значущі для особистісного і професійного становлення.
4. Спрямованість викладених роздумів на самопізнання, самовизначення в соціумі (проєктуючи себе на майбутню професію, вступник розкриває власний досвід взаємодії з соціальним оточенням, окреслює перспективи розвитку).
5. Логічність і послідовність викладу.
6. Несуперечливість висновків, аргументів і прикладів.
7. Грамотне мовне оформлення.

Результати розгляду мотиваційних листів використовуються при формуванні рейтингового списку широкого конкурсу за умови однакових показників рейтингування вищого порядку: конкурсний бал, пріоритетність заяви (на місця за державним замовленням) тощо.

У випадку використання мотиваційних листів для формування рейтингового списку Приймальна комісія проводить перевірку мотиваційних листів на оригінальність тексту. Мотиваційні листи з ознаками плагіату потрапляють у кінець списку з результатами розгляду мотиваційних листів.

Результати розгляду мотиваційних листів формуються у вигляді рейтингового списку, в якому кожному вступнику вказується відповідне місце – перше, друге, третє тощо. Перше місце в списку відповідає мотиваційному листу з найвищою оцінкою, потім – друге місце, і так далі.

Критерії оцінювання мотиваційних листів наведено на сайті установи у розділі Правила вступу до аспірантури за посиланням: <http://www.isma.kharkov.ua/uk/node/760>.

Рейтинговий список вступників, який був побудований на основі розгляду мотиваційних листів, затверджується головою приймальної комісії. Апеляційні заяви щодо результатів розгляду мотиваційних листів не приймаються.

2.7. Заява зі статусом «Зареєстровано в ЄДЕБО» розглядається уповноваженою особою приймальної комісії ІСМА НАН України протягом трьох робочих днів з дати реєстрації заяви в ЄДЕБО, але не пізніше наступного дня після завершення прийому документів, у випадку складання вступних випробувань – не пізніше наступного дня після завершення вступних випробувань. За результатами розгляду уповноважена особа приймальної комісії присвоює заяві один з таких статусів, що відображаються в особистому електронному кабінеті вступника: «Зареєстровано у закладі освіти» або «Потребує уточнення вступником».

При присвоєнні заяві статусу «Потребує уточнення вступником» уповноважена особа зазначає перелік даних, що потребують уточнення, із зазначенням способу та дати, до якої їх необхідно подати. Внесені дані відображаються в особистому електронному кабінеті вступника. Після уточнення вступником необхідних даних уповноважена особа приймальної комісії змінює статус заяви вступника на «Зареєстровано у закладі освіти».

2.8. У разі участі вступника у вступних випробуваннях ІСМА НАН України при присвоєнні заяві, поданої в електронній формі, статусу «Підтверджена» зазначає час, дату та місце проведення вступного випробування. Внесені дані відображаються в особистому електронному кабінеті вступника. При поданні заяви у паперовій формі час, дата та місце проведення вступного випробування повідомляються вступнику особисто або електронною поштою.

2.9. Приймальна комісія ІСМА НАН України приймає рішення про допущення чи недопущення вступника до участі у конкурсному відборі для вступу на навчання для здобуття вищої освіти ступеня доктора філософії за підсумками розгляду поданої вступником заяви, доданих до неї документів, результатів вступних випробувань. На підставі рішення заяві вступника присвоюється один з таких статусів: «Допущено до конкурсу (навчання за державним (регіональним) замовленням)»; «Відмовлено закладом освіти» (із зазначенням причини відмови).

2.10. Заяву, подану в електронній формі, може бути скасовано вступником в особистому електронному кабінеті до дати закінчення подання заяв. При цьому заяві присвоюється один із статусів:

«Скасовано вступником»;

«Скасовано вступником (без права подання нової заяви з такою самою пріоритетністю)».

Заяву в електронній формі, зареєстровану в ЄДЕБО, може бути скасовано технічним адміністратором ЄДЕБО на підставі рішення розпорядника ЄДЕБО не пізніше ніж за день до закінчення подання заяв за умови виявлення технічної

помилки під час внесення відповідних даних до ЄДЕБО. Скасована заява вважається неподаною, а факт такого подання анулюється в ЄДЕБО.

Заяву у паперовій формі, зареєстровану в ЄДЕБО, може бути скасовано ІСМА НАН України на підставі рішення приймальної комісії до дати закінчення прийому документів на навчання для заяв у паперовій формі за умови допущення технічної помилки під час внесення відповідних даних до ЄДЕБО, що підтверджується актом про допущену технічну помилку, сформованим в ЄДЕБО. Скасована заява вважається неподаною, а факт такого подання анулюється в ЄДЕБО. При цьому заяві присвоюється статус «Скасовано закладом освіти». Технічний адміністратор засобами мобільного зв'язку або електронною поштою повідомляє вступників про скасування заяви в день її скасування, після чого вступник може подати нову заяву з такою самою пріоритетністю.

### **3. Конкурсний відбір до аспірантури , його організація та проведення**

3.1. Для конкурсного відбору осіб, які вступають на навчання для здобуття ступеня доктора філософії, зараховуються бали вступних іспитів зі спеціальності, а також результати ЄВВ з методології наукових досліджень, компонент ЄВІ, інших форм вступних випробувань (у формі презентацій дослідницьких пропозицій). Умовою допуску до вступних випробувань у закладі вищої освіти 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.

З детальною інформацією щодо строків реєстрації на випробування та умов їхнього проведення можна ознайомитись на сайті Українського центру оцінювання якості освіти: <https://testportal.gov.ua> відповідно до наказу МОН «Про затвердження порядку організації та проведення у 2025 році вступних випробувань, що проводяться з використанням організаційно-технологічних процесів здійснення зовнішнього незалежного оцінювання для вступу на навчання для здобуття ступеня доктора філософії, доктора мистецтва».

Особам, які вступають для здобуття ступеня доктора філософії з іншої галузі знань (спеціальності), ніж та, яка зазначена в їхньому дипломі, можуть бути встановлені додаткові вступні випробування.

3.2. Вступні іспити до аспірантури під час дії на території України воєнного стану можуть проводитись у очному, дистанційному або змішаному форматах. Вступні випробування до аспірантури проводяться предметною комісією, яка призначається наказом директора ІСМА НАН України.



Вступники до аспірантури складають вступні іспити зі спеціальності (в обсязі стандарту вищої освіти магістра з відповідної спеціальності) за 200-бальною шкалою; вступник, що набрав на іспиті з фаху менше, ніж 100 балів, не допускається до участі у конкурсі; іспит зі спеціальності проводиться у змішаній формі – письмова відповідь на запитання та співбесіда.

3.3. Конкурсна оцінка (КО) особи, яка претендуватиме на зарахування до аспірантури, формуватиметься за формулою:

$$\text{КО} = \text{ВІС} \cdot 0,6 + \text{ТЗНК} \cdot 0,1 + \text{ІМ} \cdot 0,1 + \text{МНД} \cdot 0,1 + \text{ДБ} \cdot 0,1,$$

де:

**ВІС** – результат вступного іспиту зі спеціальності (за 200 бальною шкалою),

**ТЗНК** – результат ЄВІ з загальної навчальної компетентності (за 200 бальною шкалою) (Додаток 2);

**ІМ** – результат ЄВІ з іноземної мови (за 200 бальною шкалою) (Додаток 2);

**МНД** – результат ЄВВ з методології наукових досліджень (за 200 бальною шкалою);

**ДБ** – додаткові бали за наукові досягнення (за 200 бальною шкалою).

3.4. Додаткові бали обчислюється як сума балів за окремі показники наукових здобутків вступника згідно Додатку 3.

3.5. Зарахування на загальних підставах відбувається за сумою балів, отриманих за вступні іспити. До зарахування рекомендуються особи, що набрали конкурсну оцінку не менше ніж 120 балів.

3.7. Особи, рекомендовані до зарахування, надають до приймальної комісії такі документи:

- заява про вступ на ім'я директора;
- копія екзаменаційного листка ЄВІ та ЄВВ разом з екзаменаційною карткою до екзаменаційного листка ЄВІ та ЄВВ (результатів складання ЄВІ та ЄВВ);
- особовий листок з обліку кадрів з фотокарткою;
- копії паспорта та ідентифікаційного коду;
- копію дипломів бакалавра, магістра (спеціаліста) із зазначенням здобутої спеціальності (кваліфікації) з додатками до дипломів;
- копію військового квитка (тимчасового посвідчення) або посвідчення про приписку до призовної дільниці (для військовозобов'язаних);
- згода наукового керівника на керівництво аспірантської підготовкою вступника з відгуком на наукові праці або реферат;

- список опублікованих наукових робіт і винаходів з наданням їх ксерокопій. Аспіранти, які не мають опублікованих наукових робіт і винаходів, можуть надати наукову доповідь (реферат) за обраною ними науковою спеціальністю;
- згоду на обробку персональних даних;
- 4 кольорові фотокартки розміром 30×40 мм.

Паспорт, дипломи про здобутий рівень вищої освіти, а також військовий квиток пред'являються особисто. Копії зазначених документів без пред'явлення оригіналу не приймаються.

Вступники мають право надати до приймальної комісії інші додаткові документи, які можуть бути враховані під час конкурсного відбору.

3.8. Особи, які без поважних причин не з'явилися на вступні випробування у визначений розкладом час; особи, знання яких було оцінено балами нижче встановленого Правилами прийому мінімального рівня; особи, які забрали документи після дати закінчення прийому документів, до участі у наступних вступних випробуваннях та до конкурсного відбору не допускаються. Перескладання вступних випробувань не дозволяється.

3.9. Зарахування до аспірантури проводиться наказом директора ІСМА НАН України на підставі рішення приймальної комісії. Відповідна інформація вноситься до Єдиної державної електронної бази з питань освіти. Усі рішення приймальної комісії оприлюднюються на веб-сайті ІСМА НАН України і на інформаційних стендах інституту.

3.10. Про зарахування або про відмову в зарахуванні до аспірантури вступнику повідомляється в триденний термін з дня прийняття приймальною комісією відповідного рішення.

3.11. Роботи вступників, виконані ними на вступних іспитах, зберігаються протягом нормативного терміну навчання у відділі аспірантури, після чого знищуються, про що складається акт.

#### **4. Право на першочергове зарахування**

4.1. У разі одержання однакової кількості балів переважне право при зарахуванні до аспірантури матимуть вступники:

- які мають наукові публікації, брали участь в олімпіадах, конкурсах, конференціях;
- які успішно закінчили магістратуру, отримавши диплом магістра з відзнакою;
- рекомендовані до вступу в аспірантуру Вченою радою вищого навчального закладу (факультету, інституту), наукової установи.

## **5. Зарахування на навчання**

5.1. Рейтинговий список вступників до аспірантури, які рекомендуються до зарахування, впорядковується за конкурсним балом від більшого до меншого.

5.2. Згідно з планом підготовки наукових кадрів по Національній академії наук України на 2025 рік за державним замовленням зараховуються до аспірантури абітурієнти відповідно до їхнього рейтингу строком не пізніше, ніж 30 вересня 2025 року.

5.3. Особи, які зараховані на навчання до аспірантури ІСМА НАН України за кошти державного бюджету, повинні до 30 вересня 2025 року укласти договір.

## **6. Порядок прийому заяв і документів для вступу до докторантури**

6.1. Особа, яка здобуває науковий ступінь доктора наук, вступає до докторантури ІСМА НАН України з метою завершення роботи над науковими дослідженнями та оформлення їх результатів та/або для підготовки наукових публікацій до захисту.

6.2. Підготовка здобувачів ступеня доктора наук здійснюється в докторантурі ІСМА НАН України за очною (денною) формою навчання.

6.3. До докторантури приймаються особи, які мають:

- ступінь доктора філософії (кандидата наук);
- наукові здобутки та опубліковані праці з обраної спеціальності (зокрема публікації в міжнародних реферованих журналах, індексованих в наукометричних базах, згідно з вимогами до рівня наукової кваліфікації осіб, які здобувають наукові ступені).

6.4. Для допуску до участі у конкурсному відборі на підготовку в докторантурі для здобуття ступеня доктора наук вступники подають такі документи:

- заява про вступ на ім'я директора;
- особовий листок з обліку кадрів засвідчений печаткою тієї установи, в якій вступник навчається або працює (з фотокарткою);
- автобіографію;
- копію паспорта;
- копію довідки про присвоєння ідентифікаційного номера;
- копію військового квитка (тимчасового посвідчення) або посвідчення про приписку до призовної дільниці (для чоловіків);
- копію диплома доктора філософії або кандидата наук із зазначенням здобутої спеціальності. Якщо громадянин України здобув науковий

- ступінь в іноземному закладі вищої освіти, додатково подається копія свідоцтва про визнання документа про науковий ступінь;
- копію атестата старшого наукового співробітника або старшого дослідника та/або доцента (за наявності);
  - копію трудової книжки (за наявності), завірену за останнім місцем роботи;
  - список опублікованих наукових праць і винаходів встановленого зразка, завірених ученим секретарем;
  - письмову характеристику наукової діяльності вступника, складену доктором наук, який є штатним науковим працівником Інституту, із згодою бути науковим консультантом у разі його вступу до докторантури;
  - розгорнутий план дослідницької роботи, який містить інформацію про обсяг наукової роботи, необхідної для підготовки результатів проведених досліджень до захисту, за підписом наукового консультанта;
  - витяг з протоколу засідання Вченої ради про рекомендацію щодо вступу до докторантури, призначення консультанта та теми дисертації;
  - згоду на обробку персональних даних;
  - 2 кольорові фотокартки розміром 3×4 см;
  - графік робочого часу, якщо докторант працює.

6.5. Паспорт, диплом доктора філософії або кандидата наук державного зразка, атестат старшого наукового співробітника або старшого дослідника та/або доцента доцента/професора, а також військовий квиток пред'являються особисто. Копії зазначених документів без пред'явлення оригіналу не приймаються.

6.6. Особа, яка подає для вступу до докторантури диплом доктора філософії (кандидата наук), що виданий іноземним вищим навчальним закладом, допускається до вступу на однакових умовах з іншими вступниками. У разі позитивного рішення Вченої ради інституту щодо зарахування такого вступника в докторантуру Вчена рада одночасно приймає рішення про визнання його диплома. У разі відмови Вчена рада надає вступнику обґрунтоване пояснення причин такої відмови.

6.7. Прийом документів, необхідних для вступу до докторантури проводиться до 01.08.2025 р. приймальною комісією.

## **7. Процедура конкурсного відбору кандидатів на вступ до докторантури та зарахування**

7.1. На момент подання документів для участі у конкурсі на вступ до докторантури має бути виконано не менше 70% дисертаційного дослідження та

не менше половини наукових публікацій за темою дисертації (наукової доповіді) від кількості, визначеної МОН, що відповідають вимогам, встановленим МОН, у наукових періодичних виданнях за відповідним напрямом досліджень.

7.2. Для участі у конкурсі на вступ до докторантури для здобуття ступеня доктора наук вступник не менше ніж за два місяці до вступу подає до Проблемної ради інституту за напрямком обраної спеціальності розгорнуту пропозицію, в якій міститься план дослідницької роботи та інформація про обсяг наукової роботи, необхідної для підготовки результатів проведених досліджень до захисту.

Проблемна рада протягом місяця з дня надходження документів від усіх вступників заслуховує їх наукові доповіді і шляхом голосування визначає можливість зарахування кожного вступника до докторантури та подає висновки на розгляд Вченої ради інституту. У разі позитивного висновку Проблемна рада надає пропозицію щодо призначення наукового консультанта з числа штатних наукових працівників інституту, які мають ступінь доктора наук та необхідну наукову кваліфікацію.

Наукова кваліфікація особи, що відповідає науковій спеціальності, з якої відкрито докторантуру, визначається за такими критеріями: наявність у особи:

- документа про присудження ступеня доктора наук з відповідної галузі науки та/або наукової спеціальності або присвоєння вченого звання професора за відповідною кафедрою (науковою спеціальністю);
- наукових публікацій з відповідної наукової спеціальності, серед яких не менше трьох публікацій за останні п'ять років, проіндексованих у базах даних Web of Science Core Collection та/або Scopus. До однієї публікації, проіндексованої у базах даних Web of Science Core Collection та/або Scopus, прирівнюється дві публікації за останні три роки у виданнях, що включені до категорії “Б” Переліку наукових фахових видань України, або одна одноосібна монографія (дві колективні монографії) з наявністю трьох рецензентів і рекомендацією вченої ради закладу, виданих за останні п'ять років;

участь особи у:

- підготовці наукових кадрів, що підтверджується виданим здобувачеві документом про присудження відповідного наукового ступеня;
- атестації наукових кадрів як опонента (офіційного опонента) або члена відповідної спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради), або члена експертної ради з питань атестації наукових кадрів.

7.3. Вчена рада інституту на черговому засіданні розглядає висновки Проблемної ради щодо кожного вступника і приймає рішення про його зарахування до докторантури та відповідно до наданої характеристики наукової діяльності

вступника призначає наукового консультанта з числа штатних працівників інституту зі ступенем доктора наук з відповідної спеціальності.

7.4. Рішення Вченої ради інституту про зарахування до докторантури затверджується і оформляється наказом директора.

7.5. Зарахування до докторантури проводиться з 01 вересня 2025 року.

Заступник директора  
з наукової роботи

Олександр СОРОКІН

Завідувач відділу  
аспірантури та докторантури

Людмила ВОЛОШИНА



**Додаток 1**

**Перелік галузей знань та спеціальностей, за якими оголошується прийом  
на навчання в аспірантурі для здобуття наукового ступеня доктора  
філософії в ІСМА НАН України**

| Адреса установи,                                                                                     | Галузь знань |                                                        | Спеціальність |                                                 | Нормативний<br>термін                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                                                                                      | Шифр         | Назва                                                  | Код           | Назва                                           |                                           |
| 61072 м. Харків, пр.<br>Науки, 60,<br>тел.: +380 (57) 341-01-<br>61<br>факс: +380 (57) 340-44-<br>74 | Е            | Природничі<br>науки,<br>математика<br>та<br>статистика | 6             | Приклад<br>на фізика<br>та<br>наномате<br>ріали | 4 роки<br>(01.10.2025<br>–<br>30.09.2029) |
|                                                                                                      | G            | Інженерія,<br>виробницт<br>во та<br>будівництв<br>о    | 8             | Матеріал<br>ознавство                           |                                           |

**Додаток 2**

**Таблиця переведення тестових балів тесту загальної навчальної  
компетентності ЄВІ**

| Тестовий бал | Бал за шкалою<br>100 - 200 |
|--------------|----------------------------|
| 5            | 100                        |
| 6            | 104                        |
| 7            | 108                        |
| 8            | 112                        |
| 9            | 116                        |
| 10           | 120                        |
| 11           | 125                        |
| 12           | 130                        |
| 13           | 135                        |
| 14           | 139                        |

| Тестовий бал | Бал за шкалою<br>100 - 200 |
|--------------|----------------------------|
| 20           | 159                        |
| 21           | 162                        |
| 22           | 165                        |
| 23           | 168                        |
| 24           | 171                        |
| 25           | 175                        |
| 26           | 179                        |
| 27           | 182                        |
| 28           | 185                        |
| 29           | 187                        |

|    |     |
|----|-----|
| 15 | 143 |
| 16 | 147 |
| 17 | 151 |
| 18 | 153 |
| 19 | 156 |

|    |     |
|----|-----|
| 30 | 190 |
| 31 | 193 |
| 32 | 196 |
| 33 | 200 |

**Таблиця переведення тестових балів тесту з іноземної мови ЄВІ до шкали 100 - 200**

| Тестовий бал | Бал за шкалою 100 - 200 |
|--------------|-------------------------|
| 5            | 100                     |
| 6            | 108                     |
| 7            | 116                     |
| 8            | 124                     |
| 9            | 130                     |
| 10           | 134                     |
| 11           | 137                     |
| 12           | 140                     |
| 13           | 143                     |
| 14           | 146                     |
| 15           | 148                     |
| 16           | 150                     |
| 17           | 152                     |
| 18           | 154                     |

| Тестовий бал | Бал за шкалою 100 - 200 |
|--------------|-------------------------|
| 19           | 157                     |
| 20           | 160                     |
| 21           | 162                     |
| 22           | 164                     |
| 23           | 167                     |
| 24           | 170                     |
| 25           | 174                     |
| 26           | 177                     |
| 27           | 182                     |
| 28           | 188                     |
| 29           | 194                     |
| 30           | 200                     |

*{Додаток 2 із змінами, внесеними згідно з Наказом Міністерства освіти і науки № 794 від 03.06.2024, з урахуванням змін, внесених згідно з Наказом Міністерства освіти і науки № 837 від 13.06.2024}*

Таблиця розрахунку додаткових балів

| Показники                                                                                                     | Бал |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Виступ на науковій конференції (подаються копії програм конференцій):                                         |     |
| - університетській                                                                                            | 5   |
| - всеукраїнській                                                                                              | 10  |
| - міжнародній                                                                                                 | 15  |
| Публікації (подаються копії тез статей, титульної, зворотної сторінок і змісту збірника):                     |     |
| - тези                                                                                                        | 5   |
| - патент або авторське свідоцтво на винахід                                                                   | 15  |
| - стаття, опублікована у фахових наукових виданнях України                                                    | 10  |
| - стаття, опублікована у журналах, що входять до науково метричних баз даних (Scopus, Web of Science та інші) | 20  |
| - монографія                                                                                                  | 20  |
| Реферат за обраною науковою спеціальністю                                                                     | 10  |