

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
Державна наукова установа «Науково-технологічний комплекс
«Інститут монокристалів»

Схвалено рішенням Вченої ради НТК ІМК
від 24.03.2025
протокол № 4

ЗАТВЕРДЖУЮ

Перший заступник генерального директора

Чл.-кор. НАНУ Валентин ЧЕБАНОВ



ПРАВИЛА ПРИЙОМУ
до аспірантури для здобуття
наукового ступеня доктора філософії
за спеціальністю: ЕЗ Хімія
в Державній науковій установі «Науково-технологічний комплекс
«Інститут монокристалів» Національної академії наук України» в 2025 році

§1. Загальні положення

1.1. Проведення освітньої діяльності в Державній науковій установі «Науково-технологічний комплекс «Інститут монокристалів» Національної академії наук України» (далі – НТК ІМК) здійснюється відповідно до наказу МОН України про ліцензування освітньої діяльності на третьому (освітньо-науковому) рівні № 162-л від 09.05.2023 року.

1.2. Правила прийому розроблені Приймальною комісією НТК ІМК відповідно до 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.

1.3. 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). НТК ІМК оголошує прийом до аспірантури на очне навчання за спеціальністю: ЕЗ Хімія та освітньо-науковою програмою «Хімія» відповідно до ліцензії у межах ліцензованого обсягу.

1.4. Організацію прийому вступників до аспірантури НТК ІМК здійснює Приймальна комісія, склад якої затверджує генеральний директор / перший заступник генерального директора з наукової роботи НТК ІМК, який є її головою.

1.5. Генеральний директор НТК ІМК забезпечує дотримання законодавства України, у тому числі Умов прийому до вищих навчальних закладів України у 2025 році та цих Правил прийому.

1.6. Усі питання, пов'язані зі вступом до аспірантури НТК ІМК, вирішуються Приймальною комісією, яка діє відповідно до Положення про приймальну комісію вищого навчального закладу, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 15 жовтня 2015 року № 1085 (зі змінами), зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 04 листопада 2015 року за № 1353/27798, на її засіданнях. Рішення Приймальної комісії оприлюднюються на офіційному веб-сайті НТК ІМК (http://www.isc.kh.ua/uk/graduate_school_news).

1.7. Рішення Приймальної комісії, прийняте у межах її повноважень, є підставою для видання відповідного наказу генеральним директором / першим заступником генерального директора з наукової роботи НТК ІМК.

1.8. Прийом на навчання громадян України за денною формою здобуття вищої освіти для здобуття ступеня доктора філософії здійснюється виключно за державним замовленням.

Прийом на навчання громадян України за денною формою здобуття вищої освіти для здобуття ступеня доктора філософії за кошти грантів, які може отримати НТК ІМК на проведення наукових досліджень, за якими передбачається підготовка здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії, здійснюється за дозволом Міністерства освіти і науки України.

1.9. Перелік галузей знань та спеціальностей, за якими оголошується прийом на навчання, нормативні терміни навчання для здобуття наукового ступеня доктора філософії, подано у Додатку 1.

1.10. Аспіранти очної форми навчання отримують державну стипендію у разі зарахування на навчання за державним бюджетом у відповідності з чинним законодавством України.

§2. Вимоги до рівня освіти вступників

2.1. До навчання в аспірантурі для здобуття наукового ступеня доктора філософії на конкурсній основі приймаються особи на основі НРК7 (які здобули ступінь магістра (освітньо-кваліфікаційний рівень спеціаліста)).

§3. Строки та порядок реєстрації заяв, конкурсного відбору та зарахування на навчання

3.1. 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.

3.2. 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.

3.3. 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 / ЄФВВ / 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 / ЄФВВ / ЄВВ);

- реквізити документів, що засвідчують підстави для спеціальних умов участі у вступній кампанії, інформація про які доступна в державних реєстрах.

3.4. 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 пароллю, 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 ЄФВВ / ЄВІ / ЄВВ різних років відповідно до Правил прийому.

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

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

3.5.2. 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 НТК ІМК.

3.6. 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 НТК ІМК 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 Аспірантура / Вступ до аспірантури за посиланням: <https://www.isc.kh.ua/uk/admission-to-graduate-school>.

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

3.7. Заява зі статусом «Зареєстровано в ЄДЕБО» розглядається уповноваженою особою приймальної комісії НТК ІМК 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».

3.8. У разі участі вступника у вступних випробуваннях НТК ІМК 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.

3.9. Приймальна комісія НТК ІМК 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).

3.10. 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 НТК ІМК 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 вступникові про скасування заяви в день її скасування, після чого вступник може подати нову заяву з такою самою пріоритетністю.

§4. Конкурсний відбір, його організація та проведення

4.1. 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.

4.2. Вступні іспити до аспірантури під час дії на території України воєнного стану можуть проводитись у очному, дистанційному або змішаному форматах.

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;
- презентації дослідницької пропозиції по спеціальності за 200-бальною шкалою, яка передбачає заслуховування та обговорення поданої вступником дослідницької пропозиції за встановленою формою. Дослідницька пропозиція – це науковий текст, підготовлений вступником до аспірантури, в якому обґрунтовується тематика майбутнього дисертаційного дослідження, його актуальність, стан розробки у вітчизняній та зарубіжній науці; можливі шляхи розв'язання поставлених задач тощо. Вимоги до дослідницьких пропозицій формуються НТК ІМК відповідно до особливостей спеціальності. Оцінювання дослідницької пропозиції (презентації) відбувається на вступному іспиті.

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

$$КО = ВІС \cdot 0,6 + ЄВІ(ІМ) \cdot 0,2 + ДП \cdot 0,2,$$

де:

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

ЄВІ(ІМ) – результат ЄВІ з іноземної мови у 200-бальній шкалі (Додаток 2),

ДП – кількість балів, що набрана за дослідницьку пропозицію (за 200 бальною шкалою).

4.4. Додаткові бали за наукові та навчальні досягнення вступників до аспірантури нараховує предметна комісія НТК ІМК після проведення вступних іспитів у разі одержання однакової кількості балів вступниками.

4.5. Порядок нарахування додаткових балів за навчальні/наукові досягнення для вступників до аспірантури подано у Додатку 3.

4.6. 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.

4.7. Особи, рекомендовані до зарахування після виконання умов, що висуюються до

вступників, а саме надання до приймальної комісії закладу:

- копії документа, що посвідчує особу та громадянство;
- копії довідки про присвоєння ідентифікаційного номера (для осіб, які вступають до аспірантури на денну форму навчання);
- засвідченої копії диплома з додатками до нього про закінчення закладу вищої освіти;
- сертифіката ЄВВ з методології наукових досліджень у 2025 році та ЄВІ в 2023, або 2024, або 2025 роках з оцінкою за кожен з його блоків не менше ніж 150 балів.
- особового листку з обліку кадрів, засвідчений печаткою тієї установи, в якій вступник до аспірантури працював (за наявності);
- автобіографії;
- 2 фотокартки 3x4 см;
- копію військового квитка або посвідчення про прописку (для військовозобов'язаних);
- список опублікованих наукових праць і винаходів; відбитки опублікованих статей/тез (за наявності);
- дослідницьку пропозицію з обраної спеціальності;
- рекомендацію Вченої ради вищого навчального закладу (за наявності);
- медичну довідку про стан здоров'я за формою № 086/о;
- згоду на збір та обробку персональних даних.

4.8. 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.

4.9. Вступні випробування до аспірантури проводяться предметною комісією, яка призначається наказом генерального директора НТК ІМК.

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

§6. Право на першочергове зарахування

6.1. 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.

§7. Зарахування на навчання

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

7.2. 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.

Додаток 1

Перелік галузей знань та спеціальностей, за якими оголошується прийом на навчання в аспірантурі для здобуття наукового ступеня доктора філософії в НТК ІМК

Адреса установи, телефон	Галузь знань		Спеціальність		Нормативний термін
	Шифр	Назва	Код	Назва	
61072 м. Харків, пр. Науки, 60, тел.: +380 (57) 341-04-70 факс: +380 (57) 341-02-73	Е	Природничі науки, математика та статистика	3	Хімія	4 роки (01.10.2025 – 30.09.2029)

Додаток 2

Таблиця переведення тестових балів тесту загальної навчальної компетентності ЄВІ

Тестовий бал	Бал за шкалою 100 - 200
5	100
6	104
7	108
8	112
9	116
10	120
11	125
12	130
13	135
14	139
15	143
16	147
17	151
18	153
19	156

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