

ЗАТВЕРДЖУЮ:

Директор Інституту
загальної та неорганічної хімії
ім. В.І. Вернадського НАН України
академік НАН України

Василь ПЕХНЬО

“ ” 2023 р.

Згідно з рішенням Вченої ради
Інституту загальної та неорганічної хімії
ім. В.І. Вернадського НАН України
« 21 » 12 2023
протокол № 13

**ПРАВИЛА ПРИЙОМУ ДО АСПРАНТУРИ, ДОКТОРАНТУРИ
Інституту загальної та неорганічної хімії ім. В. І. Вернадського
Національної академії наук України
на 2024 рік**

1. Загальні положення

1.1. Правила прийому розроблені відповідно до Закону України «Про вищу освіту» № 1556-VII від 01.07.2014, «Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у вищих навчальних закладах (наукових установах)», затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 23.03.2016 № 261 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 19.05.2023 № 502), Порядку прийому на навчання для здобуття вищої освіти в 2023 році, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 15.03.2023 № 276. В процесі прийому будуть враховані аспекти можливих змін після затвердження МОН України Порядку прийому на навчання для здобуття вищої освіти в 2024 році.

1.2. Вступ до аспірантури Інституту загальної та неорганічної хімії ім. В.І.Вернадського НАН України (далі – ІЗНХ) здійснюється на конкурсній основі в галузі знань 10 Природничі науки за спеціальністю 102 Хімія.

За наказом Міністерства освіти і науки України від 07.04.2023 № 116-л ліцензований обсяг аспірантури ІЗНХ становить 20 осіб. З них за державним замовленням у 2023 році НАН України оплатить 3 місяці денної (очної) форми навчання. Частина місць є контрактними.

1.3. Правила прийому до аспірантури ІЗНХ діють з 01 липня 2024 року до 30 червня 2025 року.

1.4. Нормативний термін підготовки доктора філософії за очною (денною) формою навчання в аспірантурі ІЗНХ становить чотири роки.

1.5. До аспірантури приймаються особи, які здобули освітній ступінь магістра або освітньо-кваліфікаційний рівень спеціаліста.

1.6. Підготовка в аспірантурі ІЗНХ здійснюється за рахунок коштів державного бюджету (за державним замовленням), а також за рахунок коштів юридичних чи фізичних осіб (на умовах контракту). Розмір плати за весь строк навчання для здобуття відповідного ступеня вищої освіти й порядок оплати освітньої послуги встановлюється у договорі (контракті), що укладається між ІЗНХ і фізичною (юридичною) особою, яка замовляє платну освітню послугу для себе або для іншої особи, беручи на себе фінансові зобов'язання щодо її оплати. Кількість аспірантів, підготовка яких здійснюється поза державним замовленням визначаються вченою радою ІЗНХ з урахуванням ліцензійного обсягу.

1.7. До вступних випробувань допускаються особи, які у встановлений термін подали до аспірантури й докторантури ІЗНХ всі обов'язкові документи. Особа, яка раніше навчалася в аспірантурі за державним замовленням і не захистилася або була відрахована з неї достроково, має право на повторний вступ до аспірантури за державним замовленням лише за умови відшкодування витрачених на її підготовку коштів у встановленому порядку (відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 26.08.2015 № 658 «Порядок відшкодування коштів державного або місцевого бюджету, витрачених на оплату послуг з підготовки фахівців»).

1.8. Трудова книжка (за наявності) із записом про звільнення з останнього місця роботи у зв'язку зі вступом до аспірантури на денну форму навчання та довідка про середньомісячну заробітну плату з останнього місця роботи (за підписами керівника установи й головного бухгалтера) для нарахування стипендії подаються аспірантом особисто в десятиденний термін після зарахування до аспірантури.

2. Строки прийому заяв і документів, вступних випробувань, конкурсного відбору й зарахування на навчання

2.1. Прийом заяв і документів, вступні іспити, конкурсний відбір, зарахування на навчання до аспірантури очної (денної) форми навчання проводяться в такі строки:

| | |
|---|---------------------------------|
| Початок прийому заяв і документів | 3 липня 2024 р. |
| Закінчення прийому заяв і документів | 4 вересня 2024 р. о 16.00 |
| Строки проведення вступних іспитів | 18 вересня – 9 жовтня 2024 року |
| Термін оприлюднення рейтингового списку вступників | 11 жовтня 2024 року |
| Оприлюднення рейтингового списку вступників до аспірантури із зазначенням рекомендованих до зарахування | не пізніше 18.10.2024 р. |
| Терміни зарахування вступників | 1 листопада 2024 року |

3. Порядок прийому заяв і документів

3.1. Прийом на навчання в аспірантурі здійснюється в межах ліцензованого обсягу за спеціальністю 102 Хімія.

3.2. Вступники до аспірантури подають особисто такі документи:

– заяву на ім'я директора ІЗНХ (заповнюється на місці);

- документ, що посвідчує особу і громадянство (оригінал, копія);
- довідку з податкової інспекції про присвоєння індивідуального податкового номера (оригінал, копія);
- документ державного зразка про раніше здобутий освітній (освітньо-кваліфікаційний) рівень, на основі якого здійснюється вступ, і додаток до нього (оригінал, копія);
- військово-обліковий документ для військовозобов'язаних (крім випадків, передбачених законодавством) (оригінал, копія);
- медичну довідку за формою 086-0 (оригінал).
- особовий листок з обліку кадрів, засвідчений печаткою тієї установи, в якій абітурієнт навчається або працює;
- 4 фотокартки 3x4;
- **наукову доповідь (реферат) зі спеціальності 102 Хімія (допуск до вступних іспитів);**
- рекомендацію Вченої ради вищого навчального закладу (наукової установи) (за наявності);
- посвідчення про складені кандидатські іспити (за наявності);
- направлення від організації державної форми власності, для якої за державним замовленням буде здійснюватись підготовка аспіранта та його працевлаштування після закінчення аспірантури (за наявності);
- список опублікованих наукових праць і винаходів (за наявності);
- міжнародний сертифікат з іноземної мови, який засвідчує рівень B2 (за наявності). *При наявності даного сертифікату вступник звільняється від складання іспиту з іноземної мови.*

Усі копії документів засвідчуються у встановленому законодавством порядку. Копії документів без пред'явлення оригіналів не приймаються.

3.3. Особа, яка подає до вступу в аспірантуру диплом, що виданий іноземним вищим навчальним закладом, допускається до вступних випробувань нарівні з іншими особами. Зарахування такого вступника здійснюється в разі успішного складення ним вступних випробувань і прийняття вченою радою ІЗНХ рішення про визнання його диплома. У разі невизнання диплома – вчена рада надає вступнику обґрунтоване пояснення причин такої відмови.

4. Проведення вступних іспитів та конкурсний відбір

4.1. Вступники до аспірантури ІЗНХ складають вступні іспити:

- **зі спеціальності** (в обсязі стандарту вищої освіти магістра з відповідної спеціальності). Програма вступного іспиту зі спеціальності (**Додаток 1**) затверджується вченою радою ІЗНХ і оприлюднюється сайті ІЗНХ за два місяці до початку вступної кампанії;

- з **іноземної мови** за програмою, яка відповідає рівню B2 Загальноєвропейських рекомендацій з мовної освіти. Вступники, які підтвердили свій рівень знання, зокрема англійської мови, дійсним сертифікатом тестів TOEFL, або International English Language Testing System, або сертифікатом Cambridge English Language Assessment, звільняються від складення вступного іспиту з іноземної мови. Під час визначення результатів конкурсу зазначені сертифікати прирівнюються до результатів вступного випробування з іноземної мови з найвищим балом.

Послідовність складання вступних іспитів до аспірантури така: випробування зі спеціальності, іноземна мова.

4.2. Абітурієнтам, які вступають до аспірантури з іншої галузі знань або спеціальності, ніж та, яка зазначена в їх дипломі магістра (спеціаліста), за рішенням Приймальної комісії може бути призначене додаткове вступне випробування.

Додаткове вступне випробування передує іспитам з іноземної мови і спеціальності. Оцінювання додаткового вступного випробування відбувається за двобальною шкалою: «зараховано» або «не зараховано». У випадку, коли за додаткове вступне випробування вступник отримав оцінку «не зараховано», він не допускається до наступного вступного іспиту і позбавляється права брати участь у конкурсі.

4.3. Знання та вміння, продемонстровані абітурієнтами на вступних випробуваннях зі спеціальності, оцінюватимуться за 100-бальною шкалою. Вступники, які наберуть менш ніж 61 бал, позбавлятимуться права участі в конкурсі.

4.4. Результати вступних випробувань оприлюднюються на інформаційному стенді аспірантури і докторантури ІЗНХ та/або на веб-сайті ІЗНХ у розділі "Аспірантура і докторантура" не пізніше наступного дня після випробування.

4.5. Не допускається перескладання або повторне складання жодного із вступних іспитів.

4.6. Вступним випробуванням до аспірантури надаються вагові коефіцієнти, які нормуються одиницею. До складу випробувань входять:

- вступний іспит зі спеціальності: ваговий коефіцієнт – 0,5;

- вступний іспит з англійської мови: ваговий коефіцієнт – 0,25;

Окрім того, при визначенні конкурсного балу кожного вступника враховуються такі показники:

- середній бал додатку до диплому про вищу освіту: ваговий коефіцієнт – 0,1;

- додаткові бали за наукові досягнення: ваговий коефіцієнт – 0,15.

Рейтинговий список вступників до аспірантури впорядковується за конкурсним балом від більшого до меншого. У рейтинговому списку вступників зазначаються:

- прізвище, ім'я, по-батькові вступника;

- прізвище, ініціали передбачуваного наукового керівника.

4.7. Конкурсний бал (КБ) вступника до аспірантури формуватиметься (за 100-бальною шкалою) за формулою: $КБ = ВІС \times 0,5 + ВІМ \times 0,25 + ДБ \times 0,15 + СБД \times 0,1$; де:

ВІС – оцінка вступного випробування зі спеціальності (за 100-бальною шкалою);

ВІМ – оцінка вступного випробування з іноземної мови (за 100-бальною шкалою);

ДБ* – додаткові бали за наукові досягнення;

СБД – середній бал додатку до диплому про вищу освіту (за 100- бальною шкалою).

4.8. Додаткові бали за наукові та навчальні досягнення вступників до аспірантури нараховуватиме предметна комісія ІЗНХ з прийому вступного іспиту зі спеціальності.

4.9. Зарахування на загальних підставах здійснюється за сумою балів, отриманих за вступний іспит зі спеціальності та додаткові бали, нараховані за навчальні й наукові досягнення.

4.10. Вступники до аспірантури, які не пройшли за конкурсом на навчання за рахунок державного замовлення, можуть бути рекомендовані до зарахування в аспірантуру для освоєння освітньо-наукової програми підготовки доктора філософії за кошти фізичних (юридичних) осіб.

4.11. 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 в наступних вступних випробуваннях і у конкурсному відборі не допускаються.

4.12. Роботи вступників, виконані ними на вступних іспитах, які не прийняті на навчання, зберігаються не менше одного року, після чого знищуються, про що складається акт.

5. Право на першочергове зарахування

5.1. 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;

- мають направлення від організації державної форми власності, для якої за державним замовленням буде здійснюватись підготовка аспіранта та його працевлаштування після закінчення аспірантури (за наявності);

- мають міжнародний сертифікат з іноземної мови, що підтверджує рівні B2 – C2.

6. Зарахування на навчання

6.1. Рейтинговий список вступників до аспірантури, які рекомендуються до зарахування, впорядковується за конкурсним балом від більшого до меншого, оприлюднюється на інформаційному стенді аспірантури й докторантури ІЗНХ та/або на веб-сайті ІЗНХ у розділі "Аспірантура і докторантура".

7. Процедура подання і перелік документів, необхідних для вступу до докторантури

7.1. Докторантура Інституту загальної та неорганічної хімії ім. В.І.Вернадського НАН України (далі – ІЗНХ) здійснює набір за спеціальністю 102 Хімія, спеціалізаціями 02.00.01 Неорганічна хімія, 02.00.04 Фізична хімія, 02.00.05 Електрохімія.

7.2. Вступ до докторантури здійснюється на конкурсній основі.

7.3. Правила прийому до докторантури ІЗНХ діють з 01 липня 2024 року до 30 червня 2025 року.

7.4. Підготовка в докторантурі ІЗНХ здійснюється заочною (денною) формою навчання за рахунок видатків державного бюджету – за державним замовленням; а також за кошти фізичних та юридичних осіб (на умовах контракту).

7.5. Нормативний термін підготовки доктора наук у докторантурі становить два роки.

7.6. До докторантури приймаються особи, які отримали ступінь доктора філософії (кандидата наук) не пізніше як за три роки до моменту подання заяви до вступу в докторантуру, мають наукові здобутки та опубліковані праці, зокрема не менше 10 публікацій, зі спеціальністю 102 Хімія, (публікації в міжнародних реферованих журналах, індексованих в наукометричних базах, згідно з вимогами до рівня наукової кваліфікації осіб, котрі здобувають наукові ступені) і які мають наукові результати, що потребують завершення або оформлення у вигляді дисертації за сукупністю статей.

7.7. Для вступу до докторантури вступник не менше ніж за два місяці до вступу подає до дирекції ІЗНХ розгорнуту пропозицію, в якій міститься план дослідницької роботи та/або інформація про обсяг наукової роботи, необхідної для підготовки результатів проведених досліджень до захисту. Протягом місяця з дня надходження документів від вступників дирекція ІЗНХ організовує їх розгляд і обговорення на засіданнях секторів-семінарів з неорганічної хімії, фізичної хімії та електрохімії, в яких відбувається заслуховування наукових доповідей і шляхом голосування визначається можливість зарахування вступника до докторантури, й подає висновки на розгляд Вченої ради ІЗНХ.

Вчена рада ІЗНХ в місячний термін розглядає висновки секторів-семінарів щодо кожного вступника й ухвалює рішення про його зарахування до докторантури, призначає докторанту наукового консультанта з числа штатних наукових працівників ІЗНХ із ступенем доктора наук з відповідної спеціальності. Рішення Вченої ради ІЗНХ затверджується і оформляється наказом директора Інституту.

Особа, яка подає для вступу до докторантури диплом, виданий іноземним вищим навчальним закладом, допускається до вступу нарівні з іншими вступниками. У разі позитивного рішення щодо зарахування такого вступника в докторантуру Вчена рада ІЗНХ одночасно приймає рішення про відповідність його диплома. У разі відмови Вчена рада надає вступнику обґрунтоване пояснення причин такої відмови.

7.8. У разі наявності конкурсу зі вступу до докторантури, наказом директора Інституту створюється Конкурсна комісія з прийому до докторантури з числа докторів наук, професорів, які є висококваліфікованими спеціалістами з конкурсної спеціальності під керівництвом заступника директора Інституту з наукової роботи. Рішення Конкурсної комісії затверджується Вченою радою та відповідним наказом директора ІЗНХ.

| Етапи вступної кампанії у 2024 році | |
|--|---------------------------------|
| Початок прийому заяв і документів | 3 липня 2024 р. |
| Закінчення прийому заяв і документів | 3 вересня 2024 р. |
| Оприлюднення списку вступників до докторантури на інформаційному стенді аспірантури і докторантури та веб-сайті ІЗНХ | 4–6 вересня 2024 року |
| Розгляд дослідницьких пропозицій секторами-семінарами ІЗНХ | до 3 вересня 2024 року |
| Розгляд висновків секторів-семінарів щодо кожного вступника і ухвалення рішення про його зарахування до докторантури Вченою радою ІЗНХ | до 6 вересня 2024 року |
| Оприлюднення рейтингового списку вступників з рекомендацією до зарахування до докторантури | не пізніше 20 вересня 2024 року |
| Терміни зарахування вступників | 1 листопада 2024 року |

7.9. Повний комплект обов'язкових для вступу до докторантури документів у встановлений термін подається вступником особисто в дирекцію ІЗНХ (особі, уповноваженій на приймання документів) і включає:

- заяву в паперовій формі (заповнюється на місці);
- документ, що посвідчує особу та громадянство (оригінал, копія);
- довідку з податкової інспекції про присвоєння індивідуального податкового номера (оригінал, копія);
- документ державного зразка про раніше здобутий освітній (освітньо-кваліфікаційний) рівень (оригінал, копія);
- військово-обліковий документ для військовозобов'язаних (крім випадків, передбачених законодавством) (оригінал, копія);
- диплом про присудження наукового ступеня доктора філософії (кандидата наук) – оригінал, копія;
- атестат про присвоєння вченого звання доцента (професора, старшого наукового співробітника) (за наявності) – оригінал, копія;
- медичну довідку за формою 086/0 (оригінал).
- 4 кольорові фотокартки розміром 3 x 4 см;
- особовий листок з обліку кадрів, засвідчений печаткою установи, де працює вступник;

- засвідчену копію трудової книжки з місця роботи;
- список опублікованих наукових праць і винаходів (за встановленим зразком, з визначенням фахових видань за науковою спеціальністю майбутньої дисертації);
- розгорнений план дисертації, обґрунтування теми дисертаційного дослідження на здобуття наукового ступеня доктора наук.

Усі копії документів засвідчуються за оригіналами у встановленому законодавством порядку. Копії документів без пред'явлення оригіналів не приймаються.

Трудова книжка із записом про звільнення з останнього місця роботи у зв'язку зі вступом до докторантури подається докторантом особисто в триденний термін після зарахування до докторантури.

7.10. Список вступників до докторантури оприлюднюється на інформаційному стенді та/або на веб-сайті ІЗНХ у розділі "Аспірантура і докторантура".

7.11. Уповноважена на приймання документів особа формує проект рейтингового списку вступників до докторантури та подає його на розгляд Вченої ради ІЗНХ. Проект рейтингового списку вступників впорядковується за конкурсним балом від більшого до меншого за встановленими критеріями:

| № з/п | Критерії оцінювання наукового доробку | Кількість публікацій | Кількість балів |
|-------|---|----------------------|-----------------|
| 1 | Кількість опублікованих наукових статей у наукових (в тому числі електронних) фахових виданнях України та інших держав | 10 | 1 |
| | | 11 | 2 |
| | | 12 | 3 |
| | | ≥13 | 4 |
| 2 | Кількість опублікованих наукових статей у наукових періодичних виданнях інших держав за напрямом підготовки дисертації; до таких публікацій можуть прирівнюватися публікації у виданнях України, які включені до міжнародних наукометричних баз | 2 | 2 |
| | | 3 | 3 |
| | | ≥4 | 4 |
| 3 | Наявність опублікованих без співавторів монографій за темою дисертації | | 3 |

7.12. На термін підготовки у докторантурі між докторантом та ІЗНХ укладається договір (контракт).

7.13. Особа, яка раніше навчалася в докторантурі за державним замовленням і не захистила в установленій строк докторську дисертацію, або була відрахована достроково, має право на повторний вступ до докторантури за державним замовленням лише за умови відшкодування у встановленому порядку витрачених на її підготовку коштів.

7.14. Наказ про зарахування до докторантури видається директором Інституту на підставі рішення Вченої ради. Наказ оприлюднюється на інформаційному стенді докторантури та аспірантури та веб-сайті ІЗНХ.

Вчений секретар Інституту
кандидат хімічних наук



Людмила ЛИСЮК

Відповідальна за аспірантуру ІЗНХ
провідний інженер з підготовки наукових кадрів



Світлана ОБЛОВАТНА

*Порядок нарахування додаткових балів за наукові досягнення при вступі в аспірантуру Інституту для здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 102 Хімія

| Наукові досягнення | Кількість балів |
|--|------------------------|
| Публікація у науковому виданні, включеному до переліку наукових фахових видань України (зі спеціальності 102 Хімія) | 10 (кожна стаття) |
| Публікація у виданні, яке входить до міжнародних наукометричних баз Scopus або Web of Science (з галузі знань 10 Природничі науки) | 25 (кожна стаття) |
| Участь у науковій всеукраїнській конференції з публікацією тез доповіді (зі спеціальності 102 Хімія) | 5 (кожні тези) |
| Участь у науковій міжнародній конференції за умови публікації тез доповіді (зі спеціальності 102 Хімія) | 10 (кожні тези) |
| Патент на винахід або корисну модель за спеціальністю 102 Хімія | 25 |
| Диплом магістра/спеціаліста з відзнакою за спеціальністю 102 Хімія | 5 |