

Затверджено рішенням Вченої ради  
Інституту загальної та неорганічної хімії  
ім. В. І. Вернадського НАН України  
« 24 » 12 2020  
протокол № 11

**ПРАВИЛА ПРИЙОМУ ДО АСПІРАНТУРИ, ДОКТОРАНТУРИ  
Інституту загальної та неорганічної хімії ім. В. І. Вернадського  
Національної академії наук України  
на 2021 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 № 261 від 23.03.2016, Умов прийому на навчання для здобуття вищої освіти в 2021 році, затверджених наказом Міністерства освіти і науки України № 1274 від 15.10.2020.

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

За наказом Міністерства освіти і науки України від 03.07.2017 № 138-л ліцензований обсяг аспірантури ІЗАНХ становить 20 осіб. З них за державним замовленням у 2021 році НАН України оплатить 3 місця денної (очної) форми навчання. Решта місць є контрактними, орієнтовна вартість такого навчання за один рік – 20 тисяч гривень.

1.3. Правила прийому до аспірантури ІЗАНХ діють з 01 липня 2021 року до 30 червня 2022 року.

1.4. Нормативний строк підготовки доктора філософії заочною (денною) формою навчання в аспірантурі ІЗАНХ становить чотири роки.

1.5. До аспірантури приймаються особи, які здобули вищу освіту освітнього ступеня магістра або освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста.

1.6. Підготовка в аспірантурі ІЗАНХ 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 ІЗАНХ 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 і вартість підготовки визначаються вченою радою ІЗАНХ з урахуванням ліцензійного обсягу.

1.7. До вступних випробувань допускаються особи, які у встановлений термін подали до аспірантури й докторантури ІЗАНХ 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	1 липня 2021 р.
Закінчення прийому заяв і документів	10 вересня 2021 р. о 16.00
Строки проведення вступних іспитів	14 вересня – 9 жовтня 2021 року
Термін оприлюднення рейтингового списку вступників	12 жовтня 2021 року
Оприлюднення рейтингового списку вступників до аспірантури із зазначенням рекомендованих до зарахування	не пізніше 20.10.2021 р.
Терміни зарахування вступників	1 листопада 2021 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 ІЗАНХ (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 ІЗАНХ 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 ІЗАНХ складають вступні іспити:

- **зі спеціальності** (в обсязі стандарту вищої освіти магістра з відповідної спеціальності). Програма вступного іспиту зі спеціальності (**Додаток 1**) затверджується вченою радою ІЗАНХ і оприлюднюється на сайті ІЗАНХ за чотири місяці до початку вступної кампанії;
- **з іноземної мови** за програмою, яка відповідає рівню B2 Загальноєвропейських рекомендацій з мовної освіти. Вступники, який 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. Програма додаткового вступного випробування затверджується рішенням вченої ради ІЗАНХ.

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 ІЗАНХ та/або на веб-сайті ІЗАНХ 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. Особам, допущеним за рішенням Приймальної комісії до вступних іспитів в аспірантуру, надається відпустка для підготовки й складання іспитів згідно з чинним законодавством України.

4.7. 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.

4.8. 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).

4.9. Додаткові бали за наукові та навчальні досягнення вступників до аспірантури нараховуватиме предметна комісія ІЗНХ з прийому вступного іспиту зі спеціальності. Порядок нарахування додаткових балів за навчальні/наукові досягнення для вступників до аспірантури подано у **Додатку 2**.

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

4.11. 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.

4.12. 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.

4.13. 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 ІЗаНХ та/або на веб-сайті ІЗаНХ 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 – ІЗаНХ) здійснює набір за спеціальністю 102 Хімія.

7.2. Вступ до докторантури здійснюється на конкурсній основі.

7.3. Правила прийому до докторантури ІЗаНХ діють з 01 травня 2021 року до 30 квітня 2022 року.

7.4. Підготовка в докторантурі ІЗаНХ здійснюється за очною (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 строк 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 ІЗаНХ 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 ІЗаНХ 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, ітаподає висновки на розгляд Вченої ради ІЗаНХ.

Вчена рада ІЗаНХ 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 ІЗаНХ із ступенем доктора наук з відповідної спеціальності. Рішення Вченої ради ІЗаНХ 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 ІЗаНХ 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 ІЗаНХ.

<b>Етапи вступної кампанії у 2021 році</b>	
Початок прийому заяв і документів	1 лютого 2021 р.
Закінчення прийому заяв і документів	18 березня 2021 р.
Оприлюднення списку вступників до докторантури на інформаційному стенді аспірантури і докторантури та веб-сайті ІЗаНХ	18–31 березня 2021 року
Розгляд дослідницьких пропозицій секторами-семінарами ІЗаНХ	до 30 квітня 2021 року
Розгляд висновків секторів-семінарів щодо кожного вступника і ухвалення рішення про його зарахування до докторантури Вченою радою ІЗаНХ	до 31 травня 2021 року
Оприлюднення рейтингового списку вступників з рекомендацією до зарахування до докторантури	не пізніше 1 вересня 2021 року
Терміни зарахування вступників	1 листопада 2021 року

7.9. Повний комплект обов'язкових для вступу до докторантури документів у встановлений термін подається вступником особисто в дирекцію ІЗаНХ (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 ІЗАНХ у розділі "Аспірантура і докторантура".

7.11. Уповноважена на приймання документів особа формує проєкт рейтингового списку вступників до докторантури та подає його на розгляд Вченої ради ІЗАНХ. Проєкт 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 ІЗАНХ укладається договір (контракт).

7.13. Особа, яка раніше навчалася в докторантурі за державним замовленням і не захистила в установлений 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/або веб-сайті ІЗАНХ.