

Затверджено рішенням Вченої  
ради Інституту колоїдної хімії та  
хімії води ім. А.В. Думанського  
НАН України  
1 грудня 2020 року, пр. № 11

## П Р А В И Л А П Р И Й О М У

до аспірантури здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії за спеціальністю 102 Хімія (спеціалізації «Колоїдна хімія», «Екологічна безпека») в Інституті колоїдної хімії та хімії води ім. А.В. Думанського НАН України у 2021 році

### Загальна частина

Проведення освітньої діяльності в Інституті колоїдної хімії та хімії води ім. А.В. Думанського НАН України здійснюється відповідно наказу МОН України про ліцензування освітньої діяльності на третьому (освітньо-науковому) рівні від 22.01.2019 р. № 99-л

Правила прийому до аспірантури Інституту колоїдної хімії та хімії води ім. А.В. Думанського НАН України в 2021 році (далі - Правила прийому) розроблені відповідно до Закону України «Про вищу освіту» від 01.07.2014 р. №1556-VII; «Умов прийому на навчання для здобуття вищої освіти в 2021 році» затверджених наказом МОН України від 15.10.2020 р. № 1274; наказу МОН України від 06.11.2015 р. №1151 «Про особливості запровадження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29 квітня 2015 року №266; 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.

### **1. Загальні положення**

1.1. Аспірантура є основною формою підготовки здобувачів ступеня доктора філософії на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти та здійснюється за очною (денною) або заочною формами навчання.

1.2. До аспірантури для здобуття ступеня доктора філософії на конкурсній основі приймаються особи, які здобули ступінь магістра (освітньо-кваліфікаційний рівень спеціаліста).

1.3. Нормативний строк підготовки доктора філософії в аспірантурі становить чотири роки.

1.4. Підготовка в аспірантурі здійснюється за рахунок:

- коштів державного бюджету України (за державним замовленням);
- коштів юридичних та фізичних осіб - на умовах контракту.

1.5. Підготовка здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії за державним замовленням здійснюється виключно в аспірантурі заочною (денною) формою навчання. На навчання в аспірантурі на умовах контракту приймаються вступники заочною (денною) та заочною формами навчання.

1.6. Кількість аспірантів, підготовка яких здійснюється поза державним замовленням та вартість такої підготовки визначаються вченою радою Інституту з урахуванням ліцензійного обсягу та можливостей забезпечення кваліфікованого наукового керівництва.

1.7. Прийом до аспірантури Інституту здійснюється в межах ліцензованого обсягу за галуззю знань 10 Природничі науки, спеціальність 102 Хімія (спеціалізації «Колоїдна хімія», «Екологічна безпека»), який складає 5 осіб.

Ліцензований обсяг при зарахуванні для здобуття вищої освіти обліковується за календарний рік, який триває з 1 січня по 31 грудня.

1.8. Організацію прийому вступників до аспірантури Інституту здійснює приймальна комісія, склад якої затверджується наказом директора Інституту, який є її головою. Приймальна комісія діє згідно з положенням про приймальну комісію Інституту, затвердженим вченою радою Інституту відповідно до Положення про приймальну комісію вищого навчального закладу, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 15 жовтня 2015 року № 1085, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 04 листопада 2015 року за № 1353/27798. Положення про приймальну комісію Інституту оприлюднюється на офіційному веб-сайті Інституту.

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

**2. Процедура, перелік і строки подання документів для вступу до аспірантури Інституту**

2.1. До вступних випробувань допускаються абітурієнти, які вчасно подали всі необхідні документи для вступу згідно з даними Правилами прийому. Приймальна комісія може відмовити особі в допуску до проходження вступних випробувань до аспірантури виключно у зв'язку з неподанням в установлений строк документів, визначених даними Правилами прийому.

2.2. Вступники до аспірантури подають такі документи:

- заява на ім'я директора Інституту (у заяві передбачається згода вступника на обробку персональних даних);
- копія диплома магістра (спеціаліста) із зазначенням здобутої спеціальності (кваліфікації);
- копія додатка до диплома про вищу освіту;
- особовий листок з обліку кадрів, завірений за місцем роботи (для непрацюючих випускників вищих навчальних закладів — відділом кадрів Інституту);
- автобіографія;
- копія паспорта та ідентифікаційного коду;
- медична довідка про стан здоров'я за формою №86/о;
- список опублікованих наукових праць і винаходів, завірений вченим секретарем Інституту (за наявності);
- дослідницька пропозиція зі спеціальності 102-Хімія;
- витяг з протоколу-рекомендації до аспірантури (за наявності);
- посвідчення про складені кандидатські іспити або міжнародний сертифікат з іноземної мови, який засвідчує рівні B2, C1 або C2 (за наявності складених кандидатських іспитів / сертифікату);
- 4 кольорових фотокартки розміром 3x4.

2.3. Під час подання заяви вступник пред'являє особисто оригінали:

- документа, що посвідчує особу;
- військового квитка або посвідчення про приписку — для військовозобов'язаних;
- документа державного зразка про здобутий освітній (освітньо-кваліфікаційний) рівень, на основі якого здійснюється вступ, і додатка до нього.

2.4. Усі копії документів засвідчуються за оригіналами відділом кадрів Інституту. Копії документів, що засвідчують особу, військового квитка (посвідчення про приписку) не підлягають засвідченню. Копії документів без пред'явлення оригіналів не приймаються.

2.5. Особа, яка подає для вступу до аспірантури диплом, що виданий іноземним вищим навчальним закладом, допускається до вступних випробувань нарівні з іншими вступниками. При прийнятті на навчання осіб, які подають документ про здобутий за кордоном ступінь (рівень) освіти (далі - Документ), обов'язковою є процедура визнання і встановлення еквівалентності Документа, що здійснюється відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 05 травня 2015 року №504 «Деякі питання визнання в Україні іноземних документів про освіту», зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 27 травня 2015 року за № 614/27059.

2.6. Строки прийому заяв та документів, конкурсного відбору та зарахування на навчання:

#### Етапи вступної кампанії

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Прийом заяв та документів      | 3 1 липня по 10 вересня 2021 р.                         |
| Вступні випробування           | вересень 2021 р.<br>(за розкладом Президії НАН України) |
| Конкурсний відбір              | жовтень 2021 р.   |
| Зарахування на навчання        | до 1 листопада 2021 р.                                  |
| Початок навчання в аспірантурі | 1 листопада 2021 р.                                     |

2.7. Строки вступних випробувань встановлюються за розкладом Президії НАН України

| Вступні випробування   | Строки           | Місце проведення  |
|--|------------------|---|
| Вступний іспит зі спеціальності; презентація дослідницьких пропозицій чи досягнень | Вересень 2021 р. | В приміщенні Інституту колоїдної хімії та хімії води ім. А.В. Думанського НАН України, м. Київ, бул. Вернадського, 42.<br>Тел. (044) 424-3235 |

|                                 |                  |  |
|---------------------------------|------------------|--|
| Вступний іспит з іноземної мови | Вересень 2021 р. | В приміщенні Центру наукових досліджень та викладання іноземних мов НАН України.<br>м. Київ, вул. Трьохсвятительська, 4. Тел. (044) 278-8971 |
|---------------------------------|------------------|--|

### **3. Зміст, форма і строки вступних випробувань для конкурсного відбору до аспірантури Інституту**

3.1. Вступні випробування до аспірантури Інституту складаються з:

- вступного іспиту з спеціальності (в обсязі програми рівня вищої освіти магістра з спеціальності 102 Хімія);
- вступного іспиту з іноземної мови в обсязі, який відповідає рівню B2 Загальноєвропейських рекомендацій з мовної освіти;
- презентації дослідницьких пропозицій чи досягнень зі спеціальності (спеціалізації) та обраного наукового напрямку.

Презентація дослідницьких пропозицій чи досягнень – форма вступного випробування, яка полягає в заслуговуванні та обговоренні наукового повідомлення вступника щодо обґрунтування тематики можливого дисертаційного дослідження.

Вступний іспит зі спеціальності передуює складанню інших вступних випробувань.

3.2. Особам, які вступають до аспірантури Інституту з іншої галузі знань (спеціальності) ніж та, яка зазначена в їх дипломі магістра (спеціаліста), призначається додаткове випробування (співбесіда).

3.3. Для конкурсного відбору осіб, які вступають на навчання для здобуття ступеня доктора філософії зараховуються бали вступних іспитів з спеціальності, іноземної мови, а також за презентацію дослідницьких пропозицій чи досягнень.

Вступник, який підтвердив свій рівень знання англійської мови дійсним сертифікатом тестів TOEFL або International English Language Testing System або сертифікатом Cambridge English Language Assessment (не нижче рівня B2 Загальноєвропейських рекомендацій з мовної освіти або аналогічного рівня); німецької мови - дійсним сертифікатом TestDaF (не нижче рівня B2 Загальноєвропейських рекомендацій з мовної освіти або аналогічного рівня);

французької мови - дійсним сертифікатом тесту DELF або DALF (не нижче рівня B2 Загальноєвропейських рекомендацій з мовної освіти або аналогічного рівня), звільняється від складання вступного іспиту з іноземної мови. Під час визначення результатів конкурсу зазначені сертифікати прирівнюються до результатів вступного іспиту з іноземної мови з найвищим балом.

Експертизу поданих вступниками міжнародних сертифікатів з іноземної мови, що засвідчують рівні B2-C2, проводить Центр наукових досліджень та викладання іноземних мов НАН України до початку вступних випробувань. Рішення про зарахування іспиту за сертифікатом приймає предметна комісія з іноземної мови.

3.4. Конкурсний бал (КБ) обчислюється як сума балів вступних випробувань за формулою:

$$\text{КБ} = \text{ВІС} + \text{ВІМ} + \text{ДБ}, \text{ де}$$

ВІС – результати вступного іспиту зі спеціальності (за 100-бальною шкалою);

ВІМ – результати вступного іспиту з іноземної мови або бали дійсного міжнародного сертифіката з іноземної мови;

ДБ – додаткові бали за навчальні та наукові досягнення.

Відповідність між оцінкою за національною шкалою та рейтинговою оцінкою в балах:

| Результат випробування за національною шкалою | Кількість балів за 100-бальною шкалою |
|---|---------------------------------------|
| «відмінно»                                    | 90-100                                |
| «добре»                                       | 75-89                                 |
| «задовільно»                                  | 60-74                                 |
| «незадовільно»                                | 1-59                                  |

Знання та вміння, продемонстровані вступниками до аспірантури на вступному іспиті з спеціальності, оцінюються за 100-бальною шкалою. Вступник, який набирає менше 60 балів, позбавлятиметься права участі у наступних вступних випробуваннях та конкурсному відборі.

Оцінювання додаткового вступного випробування відбувається за двобальною шкалою: «зараховано» або «не зараховано».

Додаткові бали за наукові та навчальні досягнення вступників до аспірантури нараховує приймальна комісія після проведення вступного іспиту зі спеціальності.

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

3.5. Результати вступних випробувань до аспірантури дійсні протягом одного календарного року.

3.6. Вступний іспит зі спеціальності до аспірантури Інституту проводиться предметною комісією, до складу якої входять, як правило, три - п'ять осіб, які призначаються наказом директора Інституту.

До складу предметної комісії з спеціальності включаються доктори хімічних наук та доктори філософії (кандидати хімічних наук), які проводять наукові дослідження за спеціальністю та відповідають за виконання відповідної освітньо-наукової програми.

3.7. За результатами проведення вступних випробувань до аспірантури приймальна комісія приймає рішення щодо кожного вступника за результатами конкурсного балу.

Зарахування на загальних підставах відбувається за сумою балів, отриманих за вступні іспити, та додаткові бали, нараховані за навчальні та наукові досягнення.

У разі одержання однакового конкурсного балу переважне право при зарахуванні до аспірантури мають вступники, які рекомендовані до вступу в аспірантуру вченою радою вищого навчального закладу (факультету), наукової установи, успішно закінчили магістратуру, отримавши диплом з відзнакою, мають наукові публікації, брали участь в олімпіадах, конкурсах, конференціях.

3.8. Вступники до аспірантури, які не пройшли за конкурсом, набравши напівпрохідний бал, можуть бути рекомендовані до зарахування в аспірантуру для освоєння освітньо-наукової програми підготовки докторів філософії за кошти фізичних (юридичних) осіб.

3.9. Рішення приймальної комісії про зарахування до аспірантури затверджується наказом директора Інституту та оприлюднюється на офіційному веб-сайті Інституту.

3.10. 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, а також особи, які забрали документи після дати закінчення прийому документів, до участі у наступних вступних випробуваннях та у конкурсному відборі не допускаються.

Перескладання конкурсних випробувань не допускається.

3.11. Апеляції на результати вступних випробувань подаються не пізніше наступного робочого дня після оголошення оцінки та розглядаються апеляційною комісією. Склад та порядок роботи апеляційної комісії затверджуються наказом директора Інституту.

3.12. Рейтинговий список вступників впорядковується за конкурсним балом від більшого до меншого.

#### **4. Забезпечення відкритості та прозорості при проведенні прийому до аспірантури Інституту**

4.1. Інститут зобов'язаний створити умови для ознайомлення вступників з ліцензією на провадження освітньої діяльності. Правила прийому, відомості про ліцензований обсяг та обсяг прийому за державним замовленням оприлюднюються на офіційному веб-сайті Інституту не пізніше робочого дня, наступного після затвердження/погодження чи отримання відповідних відомостей.

4.2. Голова приймальної комісії оголошує про засідання комісії, як правило, не пізніше дня, що передує дню засідання, в особливих випадках - не пізніше ніж за три години до початку засідання. Оголошення разом із проектом порядку денного засідання оприлюднюється на офіційному веб-сайті Інституту.

4.3. Подання вступником недостовірних персональних даних, недостовірних відомостей про здобуту раніше освіту є підставою для скасування наказу про зарахування, в частині, що стосується цього вступника.

Голова Приймальної комісії,  
академік НАН України

Відповідальний секретар  
Приймальної комісії,  
канд. хім. наук



В.В. Гончарук

В.Г. Сафронова



## Додаток

### Порядок нарахування додаткових балів за навчальні/наукові досягнення вступників до аспірантури для здобуття наукового ступеня доктора філософії

| Навчальні та наукові досягнення   | Код  | Кількість балів  |
|---|------|--|
| Міжнародний сертифікат з іноземної мови, отриманий за останні два роки, що підтверджує рівні C1-C2  | ДВ1  | C1 -5<br>C2 - 10   |
| Диплом переможця та призера міжнародної студентської олімпіади з фаху*  | ДБ2  | 40   |
| Диплом переможця та призера всеукраїнської студентської олімпіади МОН України з фаху*   | ДБ3  | перше місце = 20<br>друге місце - 15<br>третє місце - 10 |
| Диплом переможця та призера конкурсу наукових студентських робіт МОН України з фаху*  | ДБ4  | перше місце - 20<br>друге місце - 15<br>третє місце - 10 |
| Диплом переможця та призера конкурсу наукових студентських робіт НАН України з фаху*  | ДБ5  | перше місце - 20<br>друге місце - 15<br>третє місце - 10 |
| Диплом лауреата премії НАН України для молодих учених та студентів вищих навчальних закладів за обраною спеціальністю*                          | ДБ6  | 10   |
| Стаття у науковому виданні, включеному до Переліку наукових фахових видань України (за обраною спеціальністю) **                                | ДБ7  | 15 (кожна стаття)  |
| Наукова стаття у виданні, яке входить до міжнародних наукометричних баз (Scopus, Web of Science, Copernikus та інші) за обраною спеціальністю** | ДБ8  | 25 (кожна стаття)  |
| Одноосібна монографія або розділ у колективній монографії, яка рекомендована до друку вченою радою факультету/інституту чи ВНЗ**                | ДБ9  | 10   |
| Участь у науковій всеукраїнській конференції (за умови опублікування тез доповіді) за обраною спеціальністю**                                   | ДБ10 | 5 (кожна теза)   |
| Участь у науковій міжнародній конференції (за умови опублікування тез доповіді) за обраною спеціальністю**                                      | ДБ11 | 10 (кожна теза)  |
| Патент або авторське свідоцтво на винахід***  | ДБ12 | 20   |
| Рекомендація вченої ради факультету/інституту до аспірантури (за наявності)   | ДБ13 | 5  |
| Диплом магістра/спеціаліста з відзнакою   | ДБ14 | 10   |

\*- диплом, отриманий під час навчання у магістратурі;

\*\* - за період не більше трьох років до моменту вступу (в сумі не більше, як 60 балів, за публікації та участь у конференціях);

\*\*\* - за період не більше трьох років до моменту вступу.