

**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ СОРБЦІЇ ТА ПРОБЛЕМ ЕНДОЕКОЛОГІЇ**

Затверджено рішенням Вченої ради
Інституту сорбції та проблем ендоекології НАН України
10 грудня 2021 року, протокол №7



Голова Вченої ради Інституту сорбції
та проблем ендоекології НАН України
чл.-кор. НАН України
В.В. Брей

**ПРАВИЛА ПРИЙОМУ
до аспірантури для здобуття наукового ступеня доктора філософії
за спеціальністю: 102 «Хімія», спеціалізація «фізична хімія»
в Інституті сорбції та проблем ендоекології НАН України в 2022 році**

Загальні положення

1. Проведення освітньої діяльності в Інституті сорбції та проблем ендоекології НАН України здійснюється відповідно до наказу МОН України про ліцензування освітньої діяльності на третьому освітньо-науковому рівні № 1369 - л від 06.07.2018 року.
2. Правила прийому розроблені Приймальною комісією Інституту сорбції та проблем ендоекології НАН України відповідно до Умов прийому до вищих навчальних закладів України у 2022 році, затверджених наказом Міністерства освіти і науки України від 13 жовтня 2021 року № 1098.
3. Інститут сорбції та проблем ендоекології НАН України оголошує прийом до аспірантури на очне навчання за спеціальністю: 102 «Хімія», спеціалізація «Фізична хімія» відповідно до ліцензії у межах ліцензованого обсягу.
4. Організацію прийому вступників до аспірантури Інституту сорбції та проблем ендоекології НАН України здійснює Приймальна комісія, склад якої затверджує директор Інституту, який є її головою.
5. Директор Інституту сорбції та проблем ендоекології НАН України забезпечує дотримання законодавства України, у тому числі Умов прийому до вищих навчальних закладів України у 2022 році та цих Правил прийому.
6. Усі питання, пов'язані зі вступом до аспірантури Інституту сорбції та проблем ендоекології НАН України, вирішуються Приймальною комісією на її засіданнях. Рішення Приймальної комісії оприлюднюються на офіційному веб-сайті Інституту.
7. Рішення Приймальної комісії, прийняте у межах її повноважень, є підставою для видання відповідного наказу директором Інституту сорбції та проблем ендоекології НАН України.
8. Прийом в аспірантуру на третій освітньо-кваліфікаційний рівень здійснюється на конкурсній основі незалежно від джерел фінансування навчання.

• §1. Вимоги до рівня освіти вступників

До навчання до аспірантури для здобуття наукового ступеня доктора філософії на конкурсній основі приймаються особи, які здобули ступінь магістра (освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста).

Підготовка в аспірантурі Інституту здійснюється за рахунок:

- коштів Державного бюджету України;

- коштів юридичних та фізичних осіб (на умовах контракту).

Підготовка іноземних громадян та осіб без громадянства здійснюється на підставі:

- міжнародних договорів України та/або міжнародних програм обміну або мобільності;
- на підставі договорів між Інститутом сорбції та проблем ендоекології НАН України та установами інших країн щодо обміну вченими чи академічної мобільності;
- за рахунок коштів юридичних та фізичних осіб (на умовах контракту).

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

Аспіранти очної форми навчання:

- отримують державну стипендію у разі зарахування на навчання за державним бюджетом у відповідності з чинним законодавством України;
- аспіранти можуть розраховувати на додаткову фінансову підтримку (0,5 ставки інженера, іменні стипендії, гранти);
- іногородні аспіранти забезпечуються гуртожитком.

Термін навчання в аспірантурі не перевищує 4-х років.

§2. Терміни прийому заяв і документів, вступних випробувань, конкурсного відбору та зарахування на навчання

1. Порядок роботи Приймальної комісії: щодня, крім суботи та неділі, з 10:00 до 17:00.
2. Прийом заяв і документів, вступні іспити, конкурсний відбір та зарахування на навчання до аспірантури денної форми навчання проводяться в такі терміни:

Етапи вступної кампанії	
Початок прийому заяв і документів	09 серпня 2022 року
Закінчення прийому заяв і документів	09 вересня 2022 року
Термін проведення вступних іспитів	3 12 по 30 вересня 2022р.(спеціальність, іноземна мова)
Терміни зарахування вступників за державним замовленням	До 1 листопада 2022 року
Терміни зарахування вступників за кошти фізичних та юридичних осіб	До 1 листопада 2022 року
Початок навчання в аспірантурі	1 листопада 2022р.

§3. Порядок прийому заяв і документів

1. Вступники до аспірантури подають такі документи:
 - заяву на ім'я директора Інституту сорбції та проблем ендоекології НАН України;
 - особовий листок з обліку кадрів, засвідчений печаткою тієї установи, в якій вступник до аспірантури навчається або Інституту сорбції та проблем ендоекології НАН України;
 - автобіографію;
 - 3 фотокартки 3x4 см;
 - список опублікованих наукових праць і винаходів; відбитки опублікованих статей/тез (за наявності);
 - дослідницьку пропозицію з обраної спеціальності;
 - медичну довідку про стан здоров'я за формою № 086/о;
 - засвідчену копію диплома про закінчення вищого навчального закладу.

Особам, які здобули вищу освіту за кордоном, встановлюється еквівалентність поданого диплома відповідно до «Порядку визнання здобутих в іноземних вищих навчальних закладах ступенів вищої освіти», затвердженого наказом МОН України № 504 від 05.05.2015 року;

- рекомендацію Вченої ради вищого навчального закладу (за наявності);
- копію довідки про присвоєння ідентифікаційного номера (для осіб, які вступають до аспірантури на денну форму навчання);
- довідку з постійного місця реєстрації (для осіб, які мають намір проживати в гуртожитку);
- міжнародний сертифікат з іноземної мови, який засвідчує рівні C1 або C2 (за наявності).

2. Паспорт, диплом про вищу освіту та військовий квиток подаються вступниками особисто.

3. Приймальна комісія Інституту допускає вступників до вступних випробувань на підставі поданих (всіх, наведених у переліку та вчасно поданих) документів і може відмовити вступнику в допуску до вступних випробувань в аспірантуру у зв'язку з неподанням у встановлений термін документів, визначених Правилами прийому.

4. 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 Інститутом відповідно до особливостей спеціальності.

Оцінювання дослідницької пропозиції (з можливою презентацією її за рішенням Приймальної комісії Інституту) відбувається на вступному іспиті зі спеціальності як його складова.

§4. Проведення вступних іспитів та конкурсний відбір

1. Вступники до аспірантури складають вступні іспити:

- зі спеціальності (в обсязі стандарту вищої освіти магістра з відповідної спеціальності);
- презентації дослідницької пропозиції по спеціальності, яка передбачає заслуховування та обговорення поданої вступником дослідницької пропозиції за встановленою формою;
- з іноземної мови за програмою, яка відповідає рівню B2 Загальноєвропейських рекомендацій з мовної освіти.

Послідовність складання вступних іспитів до аспірантури наступна: додаткове випробування (у разі необхідності), випробування з фаху, іноземна мова.

2. Вступний іспит з іноземної мови, як кваліфікаційний іспит, оцінюється за двобальною шкалою: «склав»/«не склав».

При цьому:

- для проміжного оцінювання використовується 100-бальна шкала;
- мінімальна позитивна оцінка, яка відповідає рівню B2, складає 80 балів;
- до протоколу вступного іспиту з іноземної мови вноситься оцінка 0 (нуль балів), якщо вступник до аспірантури набрав менше, ніж 80 балів, або оцінка 80, якщо вступник набрав 80 або більше балів.

Вступник до аспірантури, який набрав на вступному іспиті з іноземної мови менше, ніж 80 балів, не допускається до наступного вступного випробування та участі у конкурсі.

Вступники, які мають міжнародні сертифікати з іноземної мови, отримані впродовж останніх двох років, що засвідчують рівні C1 або C2, звільняються від складання вступного іспиту з іноземної мови. Міжнародні сертифікати рівнів C1 або C2 прирівнюються до результатів вступного випробування з іноземної мови і набирають 80 балів. Експертизу поданих вступниками міжнародних сертифікатів з іноземної мови, що засвідчують рівні C1 або C2, проводить Центр наукових досліджень та викладання іноземних мов НАН України до початку вступних випробувань.

Перелік міжнародних сертифікатів з іноземної мови рівнів C1 або C2, які зараховуються замість вступного іспиту до аспірантури, подано у Додатку 2.

3. Вступникам, які вступають до аспірантури з іншої галузі знань (спеціальності), ніж та, яка зазначена в їх дипломі магістра (спеціаліста), за рішенням Приймальної комісії можуть бути призначені додаткові вступні випробування.

Додаткові вступні випробування передують вступним іспитам з іноземної мови та спеціальності.

Оцінювання додаткових вступних випробувань відбувається за двобальною шкалою: «зараховано» або «не зараховано».

У тому 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. Особам, допущеним за рішенням Приймальної комісії до вступних іспитів в аспірантуру, надається відпустка для підготовки та складання іспитів згідно з чинним законодавством України.

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

$$КО = ВІС + ВІМ + ДБ^*,$$

де:

- **ВІС** - результат вступного іспиту зі спеціальності (за 100 бальною шкалою),
- **ВІМ** - результат вступного іспиту з іноземної мови або бали міжнародного сертифіката з іноземної мови, що засвідчує рівні C1 або C2 (замість вступного іспиту з іноземної мови);
- **ДБ** - додаткові бали за навчальні та наукові досягнення;
- ***** нараховуються у разі одержання однакової кількості балів вступниками.

6. Знання та вміння, продемонстровані вступниками до аспірантури на вступних випробуваннях зі спеціальності, оцінюються за 100-бальною шкалою. Вступники, які набрали менш як 60 балів, позбавляються права участі у конкурсі.

Вага вступного випробування зі спеціальності у конкурсному балі визначається коефіцієнтом, у сумі коефіцієнти складають 100:

- вступний іспит із спеціальності – 80 балів;
- презентація дослідницької пропозиції – 20 балів.

7. Додаткові бали за наукові та навчальні досягнення вступників до аспірантури нараховує екзаменаційна комісія Інституту після проведення вступних іспитів у разі одержання однакової кількості балів вступниками.

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

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

9. 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.

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; особи, які забрали документи після дати закінчення прийому документів, до участі у наступних вступних випробуваннях та у конкурсному відборі не допускаються. Перескладання вступних випробувань не дозволяється.

11. Вступні випробування до аспірантури проводяться предметною комісією, яка призначається наказом директора Інституту сорбції та проблем ендоекології НАН України.

§5. Право на першочергове зарахування

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 міжнародний сертифікат з іноземної мови, що підтверджує рівні C1 або C2.

§6. Зарахування на навчання

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

Додаток 1

Перелік галузей знань та спеціальностей, за якими оголошується прийом на навчання в аспірантурі для здобуття наукового ступеня доктора філософії в Інституті сорбції та проблем ендоекології НАН України

Адреса Інституту, телефон	Галузь знань		Спеціальність			Нормативний термін
	Шифр	Назва	Код	Назва	Спеціалізація	
03164, м. Київ, вул. Генерала Наумова, 13 тел.: +380 (44) 452-93-27 факс: +380 (44) 452-93-27	10	Природничі науки	102	хімія	Фізична хімія	4 роки

Додаток 2

Перелік міжнародних сертифікатів з іноземної мови рівнів C1 або C2, які зараховуються замість вступного іспиту до аспірантури:

Іноземна мова	Екзамен	Бали, що відповідають рівням C1 та C2
Англійська мова	IELTS	6.5-9
	TOEFL iBT	79-120
	TOEFL paper based	550-677
	CPE	Grade A, B, C
	CAE	Grade A, B, C
	FCE	Grade A
Німецька мова	Test DaF	4-5
	Goethe-Zertifikat	C1-C2
	Zentrale berstufenprüfung	C2
	Kleines Deutsches Sprachdiplom	C2
Французька мова	TCF C1 - TCF C2	C1-C2
	DALF C1 - DALF C2	C1-C2
	DSLCF	C1
	DHEF	C2

Іспанська мова	DELE	C1-C2
Італійська мова	CELI	4-5
	CILS	Tre - Quattro
	PLIDA	C1-C2

Додаток 3

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

Навчальні та наукові досягнення		
Міжнародний сертифікат з іноземної мови, отриманий за останні два роки, що підтверджує рівні C1-C2	ДБ1	C1 - 5 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 друге місце - 15 третє місце - 10
Диплом переможця та призера конкурсу наукових студентських робіт МОН України з фаху*	ДБ4	перше місце - 20 друге місце - 15 третє місце - 10
Диплом переможця та призера конкурсу наукових студентських робіт НАН України з фаху*	ДБ5	перше місце - 20 друге місце - 15 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, Scopernikus 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

Предметна комісія Інституту сорбції та проблем ендоекології НАН України

Предметні комісії утворюються для проведення вступних випробувань до аспірантури. До складу предметних комісій включаються доктори хімічних наук та кандидати хімічних наук, які здійснюють наукові дослідження за відповідною спеціальністю та відповідають за виконання відповідної освітньо-наукової програми. До складу предметних комісій можуть бути призначені також представники інших вищих навчальних закладів (наукових установ), з якими укладено договори про ведення спільної наукової діяльності та/або спільного керівництва дослідженнями аспірантів або спільного виконання освітньо- наукової програми.