


**ПРАВИЛА ПРИЙОМУ**  
до аспірантури для здобуття ступеня доктора філософії  
у Державній установі «Науковий центр аерокосмічних досліджень Землі  
Інституту геологічних наук Національної академії наук України»  
в 2022 році

*Затверджено рішенням вченої ради  
ДУ «Науковий центр аерокосмічних  
досліджень Землі ІГН НАН України»  
21 грудня 2021 року, протокол № 14.  
Голова вченої ради  
член-кореспондент НАН України  
М.О. Попов*



**§ 1. Вимоги до рівня освіти вступників**

До аспірантури на очну (денну) та заочну форми навчання для здобуття ступеня доктора філософії на конкурсній основі приймаються особи, які здобули ступінь магістра або освітньо-кваліфікаційний рівень спеціаліста.

Підготовка в аспірантурі Центру здійснюється за рахунок:

- державного замовлення;
- юридичних та фізичних осіб (на умовах контракту) - понад державне замовлення.

Аспіранти денної форми навчання:

- отримують академічну стипендію у разі зарахування на навчання за державним замовленням у відповідності з чинним законодавством України;
- іногородні аспіранти, на підставі довідки з постійного місця реєстрації, забезпечуються гуртожитком для несімейних.

Аспіранти заочної форми навчання користуються пільгами згідно з чинним законодавством України.

Термін навчання в аспірантурі не перевищує 4-х років.

Перелік галузей знань та спеціальностей, за якими оголошується прийом на навчання в аспірантурі для здобуття наукового ступеня доктора філософії, наводиться в *Додатку 1*.

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

1. Порядок роботи Приймальної комісії: щодня, крім суботи та неділі, з 10<sup>00</sup> до 13<sup>00</sup> та з 14<sup>00</sup> до 16<sup>00</sup> починаючи 1 серпня 2022 року по 10 вересня 2022 року (к. 323, тел. 290-26-01, 290-26-02).

2. Прийом заяв і документів, вступні іспити, конкурсний відбір та зарахування на навчання до аспірантури очної (денної) та заочної форм навчання проводяться в такі строки

<b>Етапи вступної кампанії</b>	
Початок прийому заяв і документів	1 серпня 2022 року
Закінчення прийому заяв і документів	09 вересня 2022 року
Строки проведення вступних іспитів	12 вересня – 2 жовтня 2022 року
Терміни зарахування вступників за державним замовленням	з 1 листопада 2022 року
Терміни зарахування вступників за кошти фізичних та юридичних осіб	з 1 листопада 2022 року
Початок навчання в аспірантурі	1 листопада 2022 року

### **§ 3. Порядок прийому заяв і документів**

1. Вступники до аспірантури подають такі документи:
  - заяву на ім'я директора ДУ «Науковий центр аерокосмічних досліджень Землі ІГН НАН України» (*Додаток 2*);
  - особовий листок з обліку кадрів, засвідчений печаткою тієї установи, в якій вступник до аспірантури навчається або працює;
  - 2 фотокартки 3x4;
  - список опублікованих наукових праць і винаходів; відбитки опублікованих статей/тез (за наявності);
  - дослідницьку пропозицію з обраної спеціальності (дивись на сайті «Методичні вказівки щодо оформлення дослідницької пропозиції»);
  - 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);
  - копія трудової книжки (у разі її наявності, завіряється відділом кадрів за місцем роботи);
  - 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);
  - копію дійсного міжнародного сертифікату з іноземної мови, який засвідчує рівні C1 - C2 (за наявності).
2. Паспорт, диплом про вищу освіту, міжнародний сертифікат з іноземної

мови подаються вступниками особисто.

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

3. 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: реферат обсягом до 20 сторінок, оформлений за вимогами до науково-дослідних робіт (ДСТУ 3008:2015 Національний стандарт України. Інформація та документація. Звіти у сфері науки і техніки. Структура та правила оформлення).

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

4. Особа, яка раніше навчалася в аспірантурі за державним замовленням і не захистилася або була відрахована з неї завчасно, має право на повторний вступ до аспірантури за державним замовленням лише за умови відшкодування коштів, витрачених на її підготовку, у визначеному Кабінетом Міністрів України порядку (відповідно до постанови Кабінету Міністрів України № 658 від 26 серпня 2015 року «Порядок відшкодування коштів державного або місцевого бюджету, витрачених на оплату послуг з підготовки фахівців»).

#### **§ 4. Проведення вступних іспитів та конкурсний відбір**

1. Вступники до аспірантури Центру складають вступні іспити:

- зі спеціальності (в обсязі стандарту вищої освіти магістра з відповідної спеціальності);
- додаткові вступні випробування (в разі необхідності) для осіб, які вступають до аспірантури з іншої галузі знань (спеціальності) ніж та, яка зазначена в їх дипломі магістра (спеціаліста);
- з іноземної мови за програмою, яка відповідає рівню B2 Загальноєвропейських рекомендацій з мовної освіти.

2. Вступний іспит з іноземної мови, як кваліфікаційний іспит проводиться Центром наукових досліджень і викладання іноземних мов НАН України.

Вступники, які мають міжнародні сертифікати з іноземної мови, отримані впродовж останніх двох років, що засвідчують рівні C1 - C2, звільняються від складання вступного іспиту з іноземної мови. Міжнародні сертифікати рівнів C1 - C2 прирівнюються до результатів вступного випробування з іноземної мови.

Перелік міжнародних сертифікатів з іноземної мови рівнів C1 - C2, які

зараховуються замість вступного іспиту до аспірантури, подано у *Додатку 3*.

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. Програми додаткових вступних випробувань розробляються фахівцями Центру і затверджуються рішенням вченої ради Центру.

4. Знання та вміння, продемонстровані вступниками до аспірантури на вступних випробуваннях зі спеціальності, оцінюватимуться за 100-бальною шкалою. Вступники, які наберуть менш як 60 балів, позбавлятимуться права участі в конкурсі.

5. Програми вступних іспитів зі спеціальностей формують проектні групи з підготовки аспірантів, затверджуються вченою радою Центру і оприлюднюються на сайті за чотири місці до початку вступної кампанії.

6. Не допускається перескладання або повторне складання будь-якого із вступних іспитів.

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

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

$$КО = ВІС + ДБ, \text{ де:}$$

- ВІС - результат вступного іспиту зі спеціальності (за 100 бальною шкалою),
- ДБ - додаткові бали за навчальні та наукові досягнення.

9. Додаткові бали за наукові та навчальні досягнення вступників до аспірантури нараховуватиме предметна комісія по прийому вступного іспиту зі спеціальності. Порядок нарахування додаткових балів за навчальні/наукові досягнення для вступників до аспірантури подано у *Додатку 4*.

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

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.

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 та у конкурсному відборі не допускаються.

#### § 5. Право на першочергове зарахування

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 міжнародний сертифікат з іноземної мови, що підтверджує рівні С1 - С2.

#### § 6. Зарахування на навчання

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

Укладач: заступник директора з наукової роботи ЦАКДЗ ІГН НАН України к.геол.н. О.В. Седлерова.





*Додаток 1 до Правил прийому в аспірантуру для здобуття ступеня  
доктора філософії в ДУ «Науковий центр аерокосмічних досліджень Землі  
ІГН НАН України» в 2022 році*

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

Адреса телефон	Галузь знань		Спеціальність		Ліцензійний обсяг	Нормативний термін навчання		Вартість навчання	
	Шифр	Назва	Код	Назва	Форма навчання				
					Денна/заочна	денна	заочна	денна	заочна
ДУ «Науковий центр аерокосмічних досліджень Землі ІГН НАН України» м. Київ, вул. Олеся Гончара, 55-б тел. 290-26-01 E-mail: <a href="mailto:casre@casre.kiev.ua">casre@casre.kiev.ua</a> Web: <a href="http://www.casre.kiev.ua">www.casre.kiev.ua</a>	10	Природничі науки Natural sciences	103	Науки про Землю Earth sciences	4	4	4		
ДУ «Науковий центр аерокосмічних досліджень Землі ІГН НАН України» м. Київ, вул. Олеся Гончара, 55-б тел. 290-26-01 E-mail: <a href="mailto:casre@casre.kiev.ua">casre@casre.kiev.ua</a> Web: <a href="http://www.casre.kiev.ua">www.casre.kiev.ua</a>	17	Електроніка та телекомунікації Electronics and telecommunications	172	Телекомунікації та радіотехніка Telecommunications and Radio Engineering	4	4	4		

*Додаток 2.* до Правил прийому в аспірантуру для здобуття ступеня доктора філософії в ДУ  
«Науковий центр аерокосмічних досліджень Землі ІГН НАН України» в 2022 році

Директору  
ДУ «Науковий центр аерокосмічних  
досліджень Землі ІГН НАН України»  
члену-кореспонденту НАН України  
Попову М.О.

Іваненка Івана Івановича,  
що мешкає за адресою  
м. Чернівці, вул. Шевченка, 57, кв. 3

### З А Я В А

Прошу допустити мене до складання вступних іспитів до аспірантури очної  
(денної) форми навчання за державним замовленням за спеціальністю

103 – «Науки про Землю» (галузь знань 10 – «Природничі науки»)

172 – «Телекомунікації та радіотехніка» (галузь знань 17 – «Електроніка та  
телекомунікації»).

Іноземна мова – англійська.

Гуртожиток потребую.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 року

Підпис

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

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



*Додаток 4. до Правил прийому в аспірантуру для здобуття ступеня доктора філософії в ДУ «Науковий центр аерокосмічних досліджень Землі ІГН НАН України» в 2022 році*

### **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	ДБ <sub>1</sub>	C1 - 5 C2 - 10
Диплом переможця та призера міжнародної студентської олімпіади з фаху*	ДБ <sub>2</sub>	40
Диплом переможця та призера всеукраїнської студентської олімпіади МОН України з фаху*	ДБ <sub>3</sub>	перше місце - 20 друге місце - 15 третє місце - 10
Диплом переможця та призера конкурсу наукових студентських робіт МОН України з фаху*	ДБ <sub>4</sub>	перше місце - 20 друге місце - 15 третє місце - 10
Диплом переможця та призера конкурсу наукових студентських робіт НАН України з фаху*	ДБ <sub>5</sub>	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*	ДБ <sub>6</sub>	10
Стаття у науковому виданні, включеному до Переліку наукових фахових видань України або у закордонному виданні (за обраною спеціальністю)**	ДБ <sub>7</sub>	15 (кожна стаття)
Стаття у виданні, яке входить до міжнародних наукометричних баз (Scopus, Web of Science, Index Copernicus та інші) за обраною спеціальністю**	ДБ <sub>8</sub>	25 (кожна стаття)
Односібна монографія або розділ у колективній монографії, яка рекомендована до друку вченою радою факультету/інституту чи ВНЗ**	ДБ <sub>9</sub>	10
Участь у науковій всеукраїнській конференції (за умови опублікування тез доповіді за обраною спеціальністю)**	ДБ <sub>10</sub>	5 (кожна теза)
Участь у науковій міжнародній конференції (за умови опублікування тез доповіді за обраною спеціальністю)**	ДБ <sub>11</sub>	10 (кожна теза)
Патент або авторське свідоцтво на винахід за обраною галуззю знань***	ДБ <sub>12</sub>	20
Рекомендація Вченої ради факультету/інституту до аспірантури/ад'юнктури (за наявності)***	ДБ <sub>13</sub>	5
Диплом магістра/спеціаліста з відзнакою за обраною спеціальністю	ДБ <sub>14</sub>	10

\*диплом, отриманий під час навчання в 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.