

**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ  
ФІЗИКО-МЕХАНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ім. Г.В. КАРПЕНКА**



Затверджено Вченою радою  
ФМІ НАН України  
14.03.2024 р. протокол №3  
директор, акад. НАН України

Зіновій Назарчук

**ПРАВИЛА ПРИЙОМУ  
до аспірантури  
Фізико-механічного інституту ім. Г.В. Карпенка  
Національної академії наук України**

**1. Порядок та умови вступу до аспірантури**

Аспірантура є основною формою підготовки здобувачів ступеня доктора філософії на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти.

ФМІ НАН України проводить освітню діяльність за такими галузями знань:

13 «Механічна інженерія» зі спеціальності 132 «Матеріалознавство»;

11 «Математика та статистика» зі спеціальності 113 «Прикладна математика»;

16 «Хімічна та біоінженерія» зі спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія».

Ліцензований річний обсяг 75 осіб денної форми навчання.

Підготовка осіб в аспірантурі здійснюється:

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

Набір до аспірантури відбувається в обсязі затвердженого плану прийому у межах ліцензованого обсягу.



## **2. Вимоги до рівня освіти вступників**

До аспірантури на конкурсній основі приймаються особи, які здобули вищу освіту не нижче другого (магістерського) рівня. До вступних випробувань допускаються особи, які вчасно подали всі необхідні для вступу документи згідно з правилами прийому до аспірантури ФМІ НАН України.

Приймальна комісія може відмовити особі в допуску до проходження вступних випробувань до аспірантури виключно у зв'язку з неподанням в установлений строк документів, визначених правилами прийому.

## **3. Перелік документів, необхідних для вступу до аспірантури.**

Особи, які бажають вступити до аспірантури подають наступні документи:

1. Заяву на ім'я директора інституту;
2. Копію диплома про освіту магістра (спеціаліста);
3. 2 фотокартки 4х6 см;
4. Копію паспорта;
5. Копію довідки з податкової інспекції про надання ідентифікаційного коду;
6. Анкету наукового працівника (за наявності);
7. Список опублікованих наукових праць і винаходів; відбитки опублікованих статей/тез (за наявності);
8. Вступники до аспірантури, які не мають опублікованих наукових праць і винаходів, подають дослідницьку пропозицію /реферат/ з обраної ними наукової спеціальності;
9. Копію трудової книжки (за наявності);
10. Медичну довідку про стан здоров'я за формою № 086/о.
11. Копію військово-облікового документа (у військовозобов'язаних та резервістів – військовий квиток або тимчасове посвідчення військовозобов'язаного, а у призовників – посвідчення про приписку до призовної дільниці);
12. сертифікат ЄВІ\*, складений у 2023 або 2024 році, з оцінкою за тест з іноземної мови (англійської, німецької, французької, іспанської на вибір вступника) не менше ніж 130 балів та оцінкою за тест загальної навчальної компетентності (ТЗНК) – не менше ніж 100 балів;



13. міжнародний сертифікат\* з іноземної мови (TOEFL, IELTS, Cambridge English Assessment, TestDaF, DELF, DALF) не нижче рівня B2 Загальноєвропейських рекомендацій з мовної освіти чи аналогічного рівня (за наявності\*\*);

\* Дані про результати ЄВІ та інформація про міжнародні сертифікати тестів (іспитів) з іноземної мови перевіряються в Єдиній державній електронній базі з питань освіти (ЄДЕБО). \*\* За наявності дійсного міжнародного сертифікату тестів (іспитів) з іноземної мови сертифікат ЄВІ не є обов'язковим.

Документи, що посвідчують особу, дипломи про здобутий освітній ступінь, військово-облікові документи подаються вступниками особисто. Копії документів без пред'явлення оригіналів не приймаються.

#### **Терміни прийому заяв і документів:**

Документи для вступу до аспірантури приймаються завідувачем аспірантури з **01 липня по 10 вересня** за адресою: вул. Наукова, 5, ФМІ НАН України, т. 263-7049 з 9.00 до 17.00 /перерва з 12.30 до 13.00/ у робочі дні.

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

Вступники до аспірантури складають вступні іспити:

- **із спеціальності** (в обсязі стандарту вищої освіти магістра з урахуванням обраного напрямку наукової підготовки та спеціалізації);
- **із іноземної мови** (в обсязі, який відповідає рівню B2 Загальноєвропейських рекомендацій з мовної освіти). Вступник, який підтвердив свій рівень знання, зокрема англійської мови, дійсним сертифікатом тестів TOEFL, або International English Language Testing System, або сертифікатом Cambridge English Language Assessment, звільняється 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.

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.

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. Перескладання вступних випробувань не дозволяється.

**5. Терміни проведення вступних іспитів в аспірантуру за державним замовленням:**

**з 11 вересня по 15 жовтня**

**6. Терміни зарахування вступників за державним замовленням**

**01 листопада**

**7. 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 - C2.

**8. Зарахування до аспірантури**

За результатами проведення вступних випробувань до аспірантури приймальна комісія приймає рішення щодо кожного вступника.

Рішення приймальної комісії про зарахування до аспірантури затверджується наказом директора ФМІ НАН України, який оприлюднюється в установленому порядку.

Аспіранту одночасно з його зарахуванням відповідним наказом директора ФМІ НАН України призначається науковий керівник з числа наукових працівників з науковим ступенем.



**Додаток 1 до Правил прийому до аспірантури ФМІ НАН України**  
Перелік вступних іспитів до аспірантури

<b>Вступне випробування</b>
Іспит зі спеціальності (в обсязі навчальних програм для спеціаліста або магістра, які відповідають обраній науковій спеціальності)
Іспит із іноземної мови на вибір (англійської, німецької, французької) в обсязі, який відповідає рівню B2 Загальноєвропейських рекомендацій з мовної освіти).

**Додаток 2 до правил прийому до аспірантури ФМІ НАН України**  
Перелік вступних іспитів до аспірантури

<b>Вступне випробування</b>	<b>Вага балів</b>
Іспит зі спеціальності (в обсязі навчальних програм для спеціаліста або магістра, які відповідають обраній науковій спеціальності)	0,5
Іспит із іноземної мови на вибір (англійської, німецької, французької) в обсязі, який відповідає рівню B2 Загальноєвропейських рекомендацій з мовної освіти).	0,3
Середній бал диплома магістра	0,2

**Додаток 3 до правил прийому до аспірантури ФМІ НАН України**

Перелік показників наукової активності та відповідних балів, які додаються до середнього балу

<b>Науково-технічний показник</b>	<b>Кількість балів за одиницю</b>
– статті у наукових фахових виданнях України та періодичних виданнях інших держав	10
– матеріали та тези доповідей у науково-технічних конференціях	5

Загальна сума додаткових балів за показники додатку 3 для зарахування обмежується 30 балами та додається до суми балів додатку 2.