

ЗАТВЕРДЖУЮ

В.о. директора Інституту механіки  
ім. С.П. Тимошенка НАН України  
академік НАН України



Володимир НАЗАРЕНКО

*В. Назаренко* 2026 року

### ПРАВИЛА ПРИЙОМУ

до аспірантури для здобуття наукового ступеня доктора філософії  
за спеціальністю F1 «Прикладна математика»  
в Інституті механіки ім. С.П. Тимошенка НАН України в 2026 році

Розглянуто Вченою радою Інституту механіки ім. С.П. Тимошенка НАН України  
14 квітня 2026 року, протокол № 4

КИЇВ - 2026

## **I. Загальні положення**

1. Проведення освітньої діяльності у Інституті механіки ім. С.П. Тимошенка НАН України (далі – Інституті) здійснюється відповідно до наказів МОН України про ліцензування освітньої діяльності на третьому освітньо - науковому рівні № 139-л від 21.02.2018 року та № 245-л від 21 червня 2023 р.
2. Освітньо-наукова програма не акредитована.
3. Правила прийому розроблені відповідно до Порядку прийому на навчання для здобуття вищої освіти у 2026 році, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 26 лютого 2026 року № 373.
4. Інститут механіки ім. С.П. Тимошенка НАН України проводить прийом до аспірантури на денне очне навчання для здобуття ступеня доктора філософії у галузі знань F «Інформаційні технології» за спеціальністю F1 «Прикладна математика» відповідно до ліцензії у межах ліцензованого обсягу.
5. Організацію прийому вступників до аспірантури Інституту механіки ім. С.П. Тимошенка НАН України здійснює Приймальна комісія, склад якої затверджує директор Інституту механіки ім. С.П. Тимошенка НАН України, який є її головою.
6. Директор Інституту механіки ім. С.П. Тимошенка НАН України забезпечує дотримання законодавства України, у тому числі «Порядку прийому на навчання для здобуття вищої освіти в 2026 році» та цих Правил прийому.
7. Усі питання, пов'язані з вступом до аспірантури Інституту, вирішуються Приймальною комісією на її засіданнях. Рішення Приймальної комісії оприлюднюються на офіційному веб-сайті Інституту.
8. Рішення Приймальної комісії, прийняте у межах її повноважень, є підставою для видання відповідного наказу директором Інституту.
9. Прийом в аспірантуру Інституту механіки ім. С.П. Тимошенка НАН України здійснюється на конкурсній основі виключно за державним замовленням.
10. До аспірантури Інституту приймаються громадяни України, які мають ступінь магістра або освітньо-кваліфікаційний рівень спеціаліста та виявили бажання здобути ступінь доктора філософії.

11. Особа, яка подає для вступу до аспірантури Інституту диплом, що виданий іноземним вищим навчальним закладом, допускається до вступних випробувань нарівні з іншими особами. Зарахування такого вступника здійснюється в разі успішного складання ним вступних випробувань та прийняття Вченою радою Інституту рішення про визнання його диплома (на основі Національної рамки кваліфікацій 7).
12. Особа, яка раніше навчалася в аспірантурі за державним замовленням і не захистила дисертацію або була відрахована з аспірантури достроково, має право на повторний вступ до аспірантури за державним замовленням лише за умови відшкодування коштів, витрачених на її підготовку (постанова Кабінету Міністрів України від 26 серпня 2015 року № 658).  
Ця вимога не застосовується до учасників бойових дій.
13. Нормативний строк підготовки доктора філософії в аспірантурі становить чотири роки.
14. Вступникам на час вступу місця у гуртожитку не надаються.
15. Аспіранти, що навчаються за кошти держзамовлення:
  - отримують державну 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.
16. Приймальна комісія працює за адресою: м. Київ, вул. П. Нестерова, 3, кімн. 304б, вівторок, четверг, з 11.00 до 15.00, e-mail: [garant.inmech@gmail.com](mailto:garant.inmech@gmail.com)

## **II. Строки реєстрації заяв, вступні випробування особливості**

### **конкурсного відбору та зарахування на навчання**

Вступні випробування для прийому на навчання для здобуття ступеня доктора філософії на основі НРК7 проводяться як зовнішнє оцінювання у формі ЄВІ і ЄВВ, оцінювання у формі іспиту зі спеціальності та додаткового оцінювання дослідницької пропозиції.

Для конкурсного відбору на навчання використовуються результати:

ЄВІ 2026 року, ЄВІ 2025 року або ЄВІ 2024 року;

ЄВВ 2026 року або ЄВВ 2025 року.

Вступна кампанія передбачає такі етапи:

- реєстрація електронного кабінету вступника (з електронного кабінету вступника подаються заяви про участь в конкурсному відборі, про участь в оцінюванні, підтверджується вибір місця навчання);
- подання заяви на участь в оцінюванні в Інституті ( у заяві на участь в оцінюванні в Інституті вступник надає згоду на відеозапис оцінювання, оприлюднення відеозапису на сайті Інституту, а також зберігання відеоматеріалів та знеособлених письмових робіт на цих ресурсах у відкритому доступі протягом одного року у вигляді активних інтернет-посилань (крім вступників, які перебувають на тимчасово окупованій території та/або військовослужбовців)).
- проведення іспиту зі спеціальності та презентація дослідницької пропозиції;
- подання заяв про допуск до конкурсного відбору;
- конкурсний відбір;
- надання рекомендацій до зарахування;
- виконання вимог до зарахування ( підтвердження вибору місця навчання та подання пакету документів (див. нижче)) ;
- зарахування.

Наказ про зарахування скасовується в частині, що стосується певного вступника, в разі, якщо особа:

- подала заяву про відмову від навчання за власним бажанням до початку навчальних занять або протягом десяти календарних днів після їх початку;
- не приступила без поважних причин до навчальних занять протягом десяти календарних днів після їх початку;
- не відшкодувала у встановлені строки до державного або місцевого бюджету коштів відповідно до Порядку відшкодування коштів державного або місцевого бюджету, витрачених на оплату послуг з підготовки фахівців, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 26 серпня 2015 року N 658, у передбачених законодавством випадках;

- подала недостовірні персональні дані або недостовірні відомості про здобуту раніше освіту, наявність права на спеціальні умови участі у вступній кампанії, фактичне або зареєстроване (задеклароване) місце проживання, про перебування/неперебування на військовому обліку.

Академічна довідка в разі скасування наказу про зарахування не видається.

### Етапи вступної кампанії

Термін реєстрації заяв і подача документів	7 серпня -18-00 25 серпня 2026 р.
Строки проведення вступних іспитів	26 серпня - 7 вересня 2026 р.
Рекомендації до зарахування	3 08 вересня 2026 р.
Терміни зарахування вступників, які підтвердили вибір місця навчання	до 14 вересня 2026 р.
Початок навчання в аспірантурі	1 жовтня 2026 р.

Перелік документів, які подають вступники до аспірантури:

- заяву на ім'я директора Інституту механіки ім. С.П. Тимошенка НАН України;
- особовий листок з обліку кадрів, засвідчений печаткою тієї установи, в якій вступник до аспірантури навчається або працює;
- 2 фотокартки 3x4 см;
- документ, що посвідчує особу і громадянство;
- документ про зміну прізвища (у разі зміни вступником прізвища);
- військовий квиток або посвідчення про приписку (для військовозобов'язаних);
- список опублікованих наукових праць і винаходів за спеціальністю (за наявності);
- диплом про закінчення вищого навчального закладу і додаток до нього;
- 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);

- довідку про присвоєння ідентифікаційного номера;
- довідку з постійного місця реєстрації (для осіб, які мають намір проживати в гуртожитку);
- міжнародний сертифікат з іноземної мови (за наявності);
- згоду на збір та обробку персональних даних;
- трудову книжку (за наявності).

**Копії документів без пред'явлення оригіналів не приймаються**

### **III. Порядок проведення вступних випробувань та конкурсний відбір**

Вступні випробування до аспірантури Інституту механіки ім. С.П. Тимошенка НАН України складаються з вступного іспиту зі спеціальності в обсязі стандарту вищої освіти магістра з відповідної спеціальності та презентації дослідницької пропозиції.

Вступний іспит проводиться в усній формі за екзаменаційними білетами, складеними згідно з програмою вступних випробувань, затвердженою на поточний рік.

Результати вступного іспиту зі спеціальності оцінюються за 100 бальною шкалою.

Попереднє оцінювання дослідницької пропозиції проводиться потенційним науковим керівником вступника за двобальною шкалою: «допущено» - «не допущено». У разі отримання негативного відгуку абітурієнт не допускається до вступних іспитів.

Максимальна кількість балів, яку можна отримати на презентації дослідницької пропозиції становить 40 балів (вимоги до дослідницьких пропозицій та їх оформлення - див. в Додатку 2).

Для конкурсного відбору осіб при прийомі на навчання до аспірантури для здобуття наукового ступеня доктора філософії конкурсний бал обчислюється як сума балів, отриманих вступником до аспірантури на вступних випробуваннях.

**Конкурсний бал розраховується за такою формулою:**

Конкурсний бал (КБ) =  $K_1 \times \Pi_1 + K_2 \times \Pi_2 + K_3 \times \Pi_3 + K_4 \times \Pi_4$ ,

де  $\Pi_1$  - оцінка тесту з іноземної мови ЄВІ;

П2 - оцінка єдиного вступного випробування з методології наукових досліджень;

П3 - оцінка вступного іспиту зі спеціальності;

П4 – оцінка за презентацію дослідницької пропозиції.

Предметні коефіцієнти  $K1 = 0.2$ ,  $K2 = 0.2$ ,  $K3 = 0.5$ ,  $K4 = 0.1$ .

Оцінки вступного іспиту із спеціальності та дослідницької пропозиції, переводяться до 200-бальної шкали згідно з Додатком 3.

Заяви вступників допускаються до конкурсного відбору в разі досягнення встановленого Приймальною комісією мінімального значення кількості балів із вступних випробувань (конкурсного балу), при цьому мінімальна сума оцінок тесту загальної навчальної компетентності ЄВВ та тесту з іноземної мови ЄВІ не може бути менше ніж 300 балів.

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

У разі одержання однакової кількості балів переважне право при зарахуванні до аспірантури матимуть вступники, які набирають більшу кількість додаткових балів. Додаткові бали нараховуються екзаменаційною комісією Інституту за навчальні/наукові досягнення вступників, що подані у Додатку 1.

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

Особи, які без поважних причин не з'явилися на вступні випробування у визначений розкладом час, особи, знання яких було оцінено балами нижче встановленого цими Правилами мінімального рівня, а також особи, які забрали документи після дати закінчення прийому документів, до участі в конкурсному відборі не допускаються. Перескладання вступних іспитів до аспірантури не допускається.

Правила прийому до аспірантури на 2026 рік діють з дати прийняття Вченою радою Інституту механіки ім. С.П. Тимошенка НАН України до 31 грудня 2026 року.

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

<b>Навчальні та наукові досягнення</b>	<b>Код</b>	<b>Кількість балів</b>
Диплом переможця та призера міжнародної студентської олімпіади з фаху*	ДБ1	40
Диплом переможця та призера всеукраїнської студентської олімпіади МОН України з фаху*	ДБ2	перше місце – 20 друге місце – 15 третє місце – 10
Диплом переможця та призера конкурсу наукових студентських робіт МОН України з фаху*	ДБ3	перше місце – 20 друге місце – 15 третє місце – 10
Диплом переможця та призера конкурсу наукових студентських робіт НАН України з фаху*	ДБ4	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*	ДБ5	10
Стаття у науковому виданні, включеному до Переліку наукових фахових видань України (за обраною спеціальністю) **	ДБ6	15 (кожна стаття)
Наукова стаття у виданні, яке входить до міжнародних наукометричних баз (Scopus, Web of Science, Scopus та інші) за обраною спеціальністю**	ДБ7	25 (кожна стаття)
Одноосібна монографія або розділ у колективній монографії, яка рекомендована до друку вченою радою інституту**	ДБ8	10
Участь у науковій всеукраїнській конференції (за умови опублікування тез доповіді) за обраною спеціальністю**	ДБ9	5 (кожна теза)
Участь у науковій міжнародній конференції	ДБ10	10 (кожна теза)

(за умови опублікування тез доповіді) за обраною спеціальністю**		
Патент або авторське свідоцтво на винахід***	ДБ11	20
Рекомендація Вченої ради інституту до аспірантури (за наявності)	ДБ12	5
Диплом магістра/спеціаліста з відзнакою	ДБ13	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.

## **Вимоги до дослідницької пропозиції вступника до аспірантури**

Дослідницька пропозиція - це оригінальний науковий текст, підготовлений вступником до аспірантури, відповідно до тематики потенційного наукового керівника.

Тематика дослідницької пропозиції має бути актуальною у творчому і практичному відношенні та пов'язана з майбутньою дисертаційною роботою. У дослідженні необхідно визначити суть проблеми, окреслити шляхи її вирішення відповідно до сформульованих завдань. Робота над дослідницькою пропозицією передбачає критичне осмислення та узагальнення теоретичного матеріалу, його системний виклад, вступник повинен мати власну чітку позицію щодо питання, яке вивчається. Назва роботи має відповідати її змісту. Виклад матеріалу в дослідницькій пропозиції повинен бути змістовним і стислим.

*Структура дослідницької пропозиції:* – титульний лист; – зміст; – перелік умовних позначень, символів, одиниць скорочень і термінів (за необхідності); – вступ; – основна частина; – висновки; – список використаних джерел; – додатки (за необхідності).

Всі структурні елементи повинні починатися з нового аркуша.

*Титульний лист* оформлюється за зразком, що наведений нижче.

*Зміст* розташовується після титульного аркуша. Він включає всі структурні елементи дослідницької пропозиції із вказаними сторінками, на яких вони знаходяться.

*Перелік умовних позначень, символів, одиниць скорочень і термінів* складається за умови повторення таких елементів більше трьох разів у тексті.

*Вступ* розташовується після переліку умовних позначень, символів, одиниць скорочень і термінів (якщо він є). У вступі розкривається актуальність і стан наукової задачі та її значущість, підстави та вихідні дані щодо подальшої розробки теми, обґрунтування необхідності проведення дослідження.

*Основна частина* - це головна частина дослідницької пропозиції, в якій розкривається сутність роботи. Вона розташовується після вступу. Вона може

складатися з розділів, підрозділів, пунктів, підпунктів. Кожен розділ починається з нової сторінки. При викладенні суті роботи, особлива увага приділяється елементам новизни, які мають місце у дослідницькій пропозиції. У розділах основної частини подається: – аналітичний огляд джерел за темою і вибір напрямів даного етапу дослідження; – виклад загальної методики та основних методів досліджень; – аналіз тих проблем, які будуть мати подальше дослідження у майбутній дисертації.

*Висновки* розташовуються після основної частини. Це синтез накопиченої в основній частині наукової інформації, тобто послідовний, логічний, чіткий виклад головних результатів дослідження. У висновках наводиться оцінка одержаних результатів дослідження (наукова, практична, соціальна цінність). Ця частина містить висновки автора як стосовно суті проблеми, що розглядалась у дослідницькій пропозиції, так і стосовно тих питань, які будуть в подальшому досліджуватись у майбутньому дисертаційному дослідженні.

*Список використаних джерел* завершує основну частину. Список використаної літератури повинен указувати на вивчені автором роботи, за якими може мати місце бесіда стосовно змісту дослідницької пропозиції. Він має включати в себе як фундаментальні наукові праці, так і останні публікації (переважно останніх 5 – 10 років) з обраної теми, наявні у вітчизняній та зарубіжній літературі. Список використаних джерел розміщується або в порядку появи посилань у тексті, або в алфавітному порядку прізвищ перших авторів чи заголовків. Кількість позицій у списку має становити не менше 10 джерел. Бібліографічний опис джерел оформлюється згідно з Національним стандартом України ДСТУ 8302:2015 «Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання». У тексті роботи, де використано джерело, в квадратних дужках проставляють номер джерела і сторінку, на яку зроблено посилання.

Всі структурні елементи дослідницької пропозиції починаються з нової сторінки.

*Оформлення дослідницької пропозиції* повинно відповідати вимогам до наукової публікації. Рекомендований обсяг дослідницької пропозиції 10 – 15 сторінок (формат А4), текст має бути набраний шрифтом Times New Roman 14

кеглем через 1,5 інтервали. Поля: верхнє і нижнє – 2 см, лїве – 2,5 см, праве – 1,5 см. Абзацний відступ повинен дорівнювати п'яти знакам. Сторінки роботи нумеруються арабськими цифрами без значка №, дотримуючись наскрізної нумерації впродовж усього тексту роботи. Титульний аркуш (перша сторінка роботи) включається до загальної нумерації сторінок роботи, але на ньому номер сторінки не проставляється, на наступних сторінках номер сторінки зазначається у правому верхньому куті сторінки без крапки у кінці. Ілюстративні матеріали (блок-схеми, схеми, графіки, діаграми, фотознімки, рисунки) разом з їх назвами розміщуються у роботі безпосередньо після тексту, де вони згадуються вперше, або на наступній сторінці. На всі матеріали мають бути посилання у роботі. Цифровий матеріал, як правило, оформлюється у вигляді таблиці, яку слід розташовувати безпосередньо після тексту, в якому вона згадується вперше, або на наступній сторінці. Нумерувати слід лише ті формули, на які є посилання у наступному тексті. Формули та рівняння розташовуються безпосередньо після тексту, в якому вони згадуються, посередині сторінки та нумеруються порядковою нумерацією арабськими цифрами у крайньому правому положенні на рядку. Нумеруються лише ті формули, на які є посилання у наступному тексті.

Правила оформлення дослідницької пропозиції до аспірантури вказують обов'язковою вимогою унікальність на рівні 60%, перевірена ключовими системами Антиплагіат.

## Зразок оформлення титульної сторінки

---

Інститут механіки ім. С.П. Тимошенка НАН України

### Дослідницька пропозиція на тему:

« \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_»

для вступу в аспірантуру зі спеціальності F1 Прикладна математика

Підготував(ла): \_\_\_\_\_

Перевірив: \_\_\_\_\_

*(ПІБ, вчений ступінь, вчене звання, посада)*

**Таблиці переведення балів за іспит зі спеціальності  
та дослідницьку пропозицію до шкали 100-200**

*Таблиця переведення балів за іспит зі  
спеціальності до шкали 100-200*

60	100
61	102,5
62	105
63	107,5
64	110
65	112,5
66	115
67	117,5
68	120
69	122,5
70	125
78	147,5
80	150
88	172,5
90	175
98	197,5
99	199
100	200

*Таблиця переведення балів за  
дослідницьку пропозицію до шкали  
100-200*

20	100
21	105
22	110
23	115
24	120
25	125
26	130
27	135
28	140
29	145
30	150
39	195
40	200