

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ ІНСТИТУТ ПРОБЛЕМ
МАТЕМАТИЧНИХ МАШИН І СИСТЕМ

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішення Вченої ради
Інституту проблем
математичних машин і систем
НАН України
від 09 квітня 2026 р.
протокол № 5

ПРАВИЛА ПРИЙОМУ

до аспірантури для здобуття ступеня доктора філософії (PhD)
та для підготовки здобувачів ступеня доктора наук у докторантурі
Інституту проблем математичних машин і систем НАН України
у **2026** році

Київ 2026

Правила прийому до аспірантури для здобуття ступеня доктора філософії (PhD)

Правила прийому розроблені відповідно до Закону України «Про вищу освіту», Порядку прийому на навчання для здобуття вищої освіти в 2026 році (далі – Порядок прийому), затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України (далі – МОН України) від 26 лютого 2026 року № 373 та Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у закладах вищої освіти (наукових установах) (далі – Порядок підготовки), затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 23 березня 2016 року № 261 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 08 травня 2024 року № 507).

Прийом на навчання проводиться на конкурсній пропозиції за спеціальностями відповідно до Переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29 квітня 2015 року № 266 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 30 серпня 2024 року № 1021).

1. Відповідно до переоформленої ліцензії на провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти (Наказ МОН України від 23.02.2023 №56-л) ІПММС НАН України дозволено підготовку наукових кадрів через аспірантуру за слідуючою спеціальністю: – **Ф3 Комп’ютерні науки**, ліцензійний обсяг – **12 осіб**.

2. Освітньо-наукова програма «Комп’ютерні науки», рівень вищої освіти – доктора філософії, галузь знань – **Ф – Інформаційні технології, спеціальність – Ф3 «Комп’ютерні науки»**.

3. До аспірантури на очну (денну) або заочну форми навчання для здобуття наукового ступеня доктора філософії на конкурсній основі приймаються особи, які здобули вищу освіту ступінь магістра (освітньо-кваліфікаційний рівень спеціаліста), що відповідає 7 рівню національної рамки кваліфікацій.

4. Підготовка в аспірантурі за очною (денною) формою навчання здійснюється виключно за рахунок коштів Державного бюджету України – за державним замовленням.

Обсяг бюджетних місць оприлюднюються на офіційному вебсайті наукової установи (після отримання необхідної інформації від державного замовника).

5. Підготовка в аспірантурі за заочною формою навчання здійснюється за рахунок коштів фізичних та/або юридичних осіб (на умовах контракту).

6. Підготовка іноземних громадян та осіб без громадянства, які постійно проживають в Україні, в аспірантурі здійснюється:

- за кошти державного бюджету в межах квот, визначених Кабінетом Міністрів України;
- за кошти фізичних та/або юридичних осіб (на умовах контракту).

7. Аспіранти очної (денної) форми навчання:

- отримують державну стипендію у разі зарахування на навчання за державним замовленням у відповідності з чинним законодавством України;
- забезпечуються медичним обслуговуванням в медичних закладах НАН України (розпорядження Президії НАН України від 24.05.2016 № 310);
- іногородні аспіранти забезпечуються проживанням в гуртожитках на час навчання в аспірантурі (розпорядження Президії НАН України від 24.05.2016 № 310).

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

8. Умовою допуску до вступних випробувань є успішне складання ЄВВ з методології наукових досліджень у 2025 та 2026 роках з оцінкою від 100 балів та успішне складання ЄВІ в 2024, або 2025, або 2026 роках з оцінкою сумарно від 300 балів.

Детальну інформацію щодо умов проведення ЄВІ та ЄВВ для вступу до аспірантури можна отримати за посиланням: <https://testportal.gov.ua>.

До вступних випробувань в аспірантурі допускаються особи, які вчасно подали всі необхідні документи для вступу. Приймальна комісія може відмовити абітурієнту у допуску до проходження вступних випробувань в аспірантуру виключно у зв'язку з неподанням у встановлений термін всіх або окремих документів, визначених цими Правилами прийому.

Особа, яка подає для вступу до аспірантури 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 рішення про визнання його диплома.

Перелік документів, необхідних для вступу до аспірантури, включає:

- 1) заяву на ім'я директора Інституту;
- 2) анкету наукового працівника;
- 3) автобіографію;
- 4) копію документа (одного з документів), що посвідчує особу;
- 5) копію ідентифікаційного коду;
- 6) копію диплома магістра або спеціаліста, що підтверджує кваліфікацію на 7 рівні національної рамки кваліфікацій, із зазначенням здобутої спеціальності та додатка до диплома;
- 7) особи, які здобули відповідну освіту за кордоном, подають копію диплома, його переклад, завірений в установленому порядку, та свідоцтво про його визнання відповідно до наказу Міністерства освіти і науки 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;
- 8) копію сертифіката ЄВІ з оцінкою за тест іноземної мови балів та за тест загальної навчальної компетентності (ТЗНК) в 2024, або 2025, або 2026 роках з оцінкою сумарно від 300 балів;
- 9) копію сертифіката ЄВВ з методології наукових досліджень в 2025, або 2026 роках з оцінкою від 100 балів;
- 10) одну фотокартку 3x4;
- 11) список опублікованих наукових праць, винаходів або дослідницька пропозиція (за наявності) або реферат, пов'язаний з майбутнім науковим дослідженням (вимоги до реферату п. 12 цих Правил).
- 12) копію військово-облікового документа — для військовозобов'язаних (крім випадків, передбачених законодавством).

До приймальної комісії подаються один із зазначених військово-облікових документів:

- роздрукований документ РЕЗЕРВ+ ;
- посвідчення про приписку до призовної дільниці;
- посвідчення призовника;
- військовий квиток;
- тимчасове посвідчення військовозобов'язаного;
- військово-обліковий документ на бланку, форма якого затверджена постановою кабінету міністрів України від 16 травня 2024 р. № 559 "Про

затвердження Порядку оформлення (створення) та видачі військово-облікового документа для призовників, військовозобов'язаних та резервістів і форми такого документа".

Особи, яким виповнилось 25 років і старші, не можуть надавати посвідчення про приписку до призовної дільниці або посвідчення призовника.

9. Для подання заяв в електронній формі особа реєструє особистий електронний кабінет в ЄДЕБО на вебсайті за адресою <https://vstup.edbo.gov.ua/> -

Реєстрація особистих електронних кабінетів вступників на навчання для здобуття вищої освіти, завантаження необхідних документів розпочинається 01 липня. Особисті електронні кабінети вступників працюють до 15 жовтня.

10. Вступники до аспірантури особисто подають до приймальної комісії заяву про участь у конкурсному відборі до аспірантури в паперовій формі.

11. В окремих випадках, за рішенням приймальної комісії, можуть бути прийняті документи для вступу до аспірантури, які надійшли поштою (у тому числі електронною), або передані через довірених осіб вступника.

1	Початок прийому заяв та документів	07 серпня 2026
2	Закінчення прийому заяв та документів	о 14 годині 25 серпня 2026 року
3	Строки проведення вступних іспитів	26 серпня – 07 вересня 2026 року
4	Зарахування вступників за державним замовленням (наказ директора)	не пізніше 14 вересня 2026 року
5	Зарахування вступників за кошти фізичних або юридичних осіб (наказ директора)	не пізніше 20 жовтня 2026 року
6	Початок навчання аспірантів за державним замовленням	01 жовтня 2026 року
7	Початок навчання аспірантів за кошти фізичних або юридичних осіб	01 листопада 2026 року

12. Вимоги до реферату.

Тема реферату вступника до аспірантури має бути актуальною у творчому і практичному відношеннях, пов'язана, як правило, з майбутнім науковим дисертаційним дослідженням, узгоджена з відділом аспірантури Інституту.

Реферат – це цілком самостійна творча робота. Передбачаючи вступ до аспірантури, кандидат має право узгодити тему реферату з майбутнім науковим керівником.

Реферат оформлюється за допомогою комп'ютерної техніки з використанням текстового редактора Word: шрифт – Times New Roman, розмір шрифту – 14 pt, міжрядкового інтервалу – 1,5.

Реферат друкують на одному або на двох (за бажанням) боках аркуша білого паперу формату А4 (210x297 мм), залишаючи поля таких розмірів: ліве – не менше 20-25 мм, праве – не менше 10 мм, верхнє – не менше 20 мм, нижнє – не менше 20 мм.

При оформленні реферату рекомендується дотримуватися такої його структури:

- титульний аркуш;
- план або зміст;
- виклад основного матеріалу;
- висновки;
- бібліографія.

У разі використання літературних джерел необхідно подавати підрядкові посилання з урахуванням Національного стандарту України ДСТУ 8302:2015 «Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання» із зазначенням усіх необхідних компонентів бібліографічного опису цих публікацій: автор, назва роботи, місто, видавництво, рік, сторінки /для журнальних публікацій після назви роботи - назва журналу, рік, номер або випуск, сторінки.

Роботи класиків необхідно наводити за останніми виданнями творів. При цитуванні будь-якого з джерел цитата повинна виділятися з основного тексту лапками.

Реферат, підписаний вступником, подається до відділу аспірантури Інституту разом з документами, необхідними для вступу до аспірантури.

13. Вступники до аспірантури складають вступні іспити:

I. Єдиний вступний іспит з іноземної мови (далі ЄВІ), проведений Українським центром оцінювання якості освіти відповідно до законодавства.

Сертифікат ЄВІ 2024, або 2025, або 2026 роках з оцінкою за тест іноземної мови та за тест загальної навчальної компетентності (ТЗНК) сумарно від 300 балів.

II. Єдине вступне випробування з методології наукових досліджень (далі ЄВВ), проведений Українським центром оцінювання якості освіти відповідно до законодавства.

Сертифікат ЄВВ з методології наукових досліджень в 2025, або 2026 роках з оцінкою від 100 балів.

III. Іспит із спеціальності F3 «Комп'ютерні науки».

Особам, які вступають до аспірантури з іншої галузі знань (спеціальності) ніж та, яка зазначена в їх дипломі магістра (спеціаліста), можуть бути встановлені додаткові вступні випробування.

Спеціальність, за якій оголошується прийом на навчання у 2026 р.:

F3 Комп'ютерні науки

Оцінка вступного іспиту із спеціальності за шкалою ПІММС НАН України (таблиця 1) перераховується в оцінку за шкалою 100 – 200 (таблиця 2).

14. Конкурсний відбір, проводиться на основі конкурсного бала розрахованого відповідно до цих Правил прийому.

Для конкурсного відбору осіб, які вступають на навчання для здобуття ступеня доктора філософії, зараховуються бали вступних іспитів зі спеціальності, результати компонентів ЄВІ та ЄВВ.

$$\text{Конкурсний бал (КБ)} = 0,2 \times \text{П1} + 0,2 \times \text{П2} + 0,6 \times \text{П3}$$

де:

П1 - оцінка тесту ЄВІ;

П2 - оцінка тесту з методології наукових досліджень ЄВВ;

П3 - оцінка вступного іспиту із спеціальності.

Таблиця 1. Оцінки результату вступного іспиту
Шкала ІПММС НАН України

Оцінка	Бали	Шкала ECTS
Атестований з оцінкою "відмінно"	90-100	A
Атестований з оцінкою "добре"	82-89	B
	75-81	C
Атестований з оцінкою "задовільно"	67-74	D
	60-66	E
Не атестований з оцінкою "незадовільно з можливістю повторного складання "	35-59	FX
Не атестований з оцінкою " незадовільно з обов'язковим повторним вивченням курсу"	1-34	F

**Таблиця 2. Переведення оцінки за вступний іспит із спеціальності для
вступу на основі НРК7 до шкали 100 – 200**

Бали за шкалою ІПММС	Бал за шкалою 100 - 200	Бали за шкалою ІПММС	Бал за шкалою 100 - 200	Бали за шкалою ІПММС	Бал за шкалою 100 - 200
		73	132,5	87	167,5
60	100	74	135	88	170
61	102,5	75	137,5	89	172,5
62	105	76	140	90	175
63	107,5	77	142,5	91	177,5
64	110	78	145	92	180
65	112,5	79	147,5	93	182,5

Бали за шкалою ІПММС	Бал за шкалою 100 - 200	Бали за шкалою ІПММС	Бал за шкалою 100 - 200	Бали за шкалою ІПММС	Бал за шкалою 100 - 200
66	115	80	150	94	185
67	117,5	81	152,5	95	187,5
68	120	82	155	96	190
69	122,5	83	157,5	97	192,5
70	125	84	160	98	195
71	127,5	85	162,5	99	197,5
72	130	86	165	100	200

15. За результатами проведення вступних іспитів та визначення конкурсного балу кожного вступника, який визначається згідно п. 13 цих Правил прийому, складається рейтинговий список вступників.

16. У разі одержання однакової кількості балів за результатами вступних випробувань, переважне право при зарахуванні матимуть вступники, які:

- 1) отримали більш високий бал за результатами складання іспиту зі спеціальності;
- 2) отримав найвищий бал за ЄВВ;
- 3) отримав найвищий бал за ЄВІ;
- 4) мають публікації у виданнях, які включені до баз Scopus або Web of Science.

Вступникам, які отримали задовільну оцінку зі всіх вступних іспитів, але не пройшли за конкурсом, може бути запропонований вступ до аспірантури на умовах контракту.

17. За результатами проведення вступних випробувань до аспірантури приймальна комісія Інституту приймає рішення щодо кожного вступника. Зарахування до аспірантури проводиться наказом директора Інституту на підставі рішення приймальної комісії. Про зарахування до аспірантури або про відмову в зарахуванні до аспірантури вступнику повідомляється в п'ятиденний строк з дня прийняття приймальною комісією Інституту відповідного рішення.

18. Вступні випробування для осіб з особливими освітніми потребами проводяться з урахуванням особливих освітніх потреб, зазначених у заяві вступника, та рекомендацій медико-соціальної експертизи.

19. Результати вступних випробувань до аспірантури дійсні протягом 12 місяців.

20. Здобувачі вищої освіти ступеня доктора філософії, які **до 01 січня 2024 року** були відраховані із аспірантури ІПММС НАН України у зв'язку із завершенням терміну навчання без захисту дисертації, **можуть бути поновлені** до аспірантури в межах ліцензованого обсягу за умови наявності інформації про попереднє навчання в Єдиній державній електронній базі з питань освіти, з метою захисту дисертації **на строк не більше дев'яти місяців на заочну форму здобуття освіти за кошти фізичних та/або юридичних осіб.**

21. Вступників до аспірантури Інститут забезпечує кваліфікованими науковими керівниками, консультантами з обраної спеціальності.

22. Заяви про прийом до аспірантури з усіма зазначеними вище документами приймаються з 07 серпня по 25 серпня 2026 р. кожний вівторок, та четвер з 10 до 12 години за адресою: м. Київ, проспект Академіка Глушкова, 42, лабораторний корпус №1, кімната 515. Закінчення прийому документів о 14 годині 25 серпня 2026 року.

Довідки: за телефоном: **+380 99 732 74**

14; e-mail: aspirantura_immssp@ukr.net

Правила прийому до докторантури для здобуття наукового ступеня доктора наук

1. Діє спеціалізована вчена рада Д26.204.01 із захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю **05.13.06**

– **Інформаційні технології**, членами якої є співробітники ІПММС НАН України та вищих навчальних закладів МОН України (наказ МОН України від 23.12.2022 № 1166).

2. До докторантури для здобуття наукового ступеня доктора наук приймаються особи, які мають ступінь доктора філософії або кандидата наук, наукові здобутки та опубліковані праці з обраної спеціальності (зокрема наукові публікації з відповідної наукової спеціальності, серед яких не менше трьох публікацій за останні п'ять років, проіндексованих у базах даних Web of Science Core Collection та/або Scopus. До однієї публікації, проіндексованої у базах даних Web of Science Core Collection та/або Scopus, прирівнюється дві публікації за останні три роки у виданнях, що включені до категорії “Б” Переліку наукових фахових видань України, або одна одноосібна монографія (дві колективні монографії) з наявністю трьох рецензентів і рекомендацією вченої ради закладу, виданих за останні п'ять років).

3. Підготовка в докторантурі здійснюється за рахунок:

- коштів Державного бюджету України – за державним замовленням;
- коштів юридичних чи фізичних осіб (на умовах контракту) – понад державне замовлення.

Термін навчання в докторантурі два роки.

4. Перелік документів, необхідних для вступу до докторантури, включає:

- 1) заяву на ім'я директора Інституту в паперовій формі;
- 2) розгорнуту пропозицію, в якій міститься план дослідницької роботи та/або інформація про обсяг наукової роботи, необхідної для підготовки результатів проведених досліджень до захисту;
- 3) копію диплома доктора філософії або кандидата наук;
- 4) список опублікованих наукових праць і винаходів;
- 5) анкета наукового працівника;
- 6) автобіографія;
- 7) 4 фотокартки 3x4;
- 8) копія паспорта та ідентифікаційного коду;
- 9) копія трудової книжки, завірена у відділі кадрів за місцем роботи;

10) копію військово-облікового документа – для військовозобов'язаних (крім випадків, передбачених законодавством).

До приймальної комісії подаються один із зазначених військово-облікових документів:

- роздрукований документ РЕЗЕРВ+ ;
- посвідчення про приписку до призовної дільниці;
- посвідчення призовника;
- військовий квиток;
- тимчасове посвідчення військовозобов'язаного;
- військово-обліковий документ на бланку, форма якого затверджена постановою кабінету міністрів України від 16 травня 2024 р. №559 "Про затвердження Порядку оформлення (створення) та видачі військово-облікового документа для призовників, військовозобов'язаних та резервістів і форми такого документа".

Особи, яким виповнилось 25 років і старші, не можуть надавати посвідчення про приписку до призовної дільниці або посвідчення призовника.

5. Вступники до докторантури особисто подають до приймальної комісії заяву про участь у конкурсному відборі до докторантури в паперовій формі.

6. В окремих випадках, за рішенням приймальної комісії, можуть бути прийняті документи для вступу до докторантури, які надійшли поштою (у тому числі електронною), або передані через довірених осіб вступника.

Особа, яка подає для вступу до докторантури диплом, що виданий іноземним вищим навчальним закладом, допускається до вступу нарівні з іншими вступниками. У разі позитивного рішення вченої ради Інституту щодо зарахування такого вступника в докторантуру вчена рада одночасно приймає рішення про визнання його диплома. У разі відмови вчена рада надає вступнику обґрунтоване пояснення причин такої відмови.

7. Перелік спеціальностей, за якими оголошується прийом на навчання у 2026 р.:

— **05.13.06 – Інформаційні технології.**

8. Протягом місяця з дня надходження документів від усіх вступників відповідний науковий відділ Інституту заслуховує їх наукові доповіді і шляхом голосування визначає можливість зарахування кожного вступника до докторантури та подає висновки на розгляд вченої ради Інституту.

9. Вчена рада Інституту в місячний строк розглядає висновки наукового відділу Інституту щодо кожного вступника, затверджує тему дисертації, приймає рішення про його зарахування до докторантури та призначає докторанту наукового консультанта з числа наукових працівників, які мають трудові відносини із Інститутом, науковий ступінь доктора наук та необхідну наукову кваліфікацію. Рішення вченої ради затверджується і оформляється наказом директора Інституту.

10. Наукова кваліфікація наукового консультанта, визначається відповідно до пункту 38 Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у закладах вищої освіти (наукових установ), затвердженим постановою КМУ від 23.03.2016 № 261 (зі змінами) за такими критеріями:

наявність у особи: документа про присудження ступеня доктора наук з відповідної галузі науки та/або наукової спеціальності або присвоєння вченого звання професора за відповідною кафедрою (науковою спеціальністю);

наукових публікацій з відповідної наукової спеціальності, серед яких не менше трьох публікацій за останні п'ять років, проіндексованих у базах даних Web of Science Core Collection та/або Scopus. До однієї публікації, проіндексованої у базах даних Web of Science Core Collection та/або Scopus, прирівнюється дві публікації за останні три роки у виданнях, що включені до категорії "Б" Переліку наукових фахових видань України, або одна одноосібна монографія (дві колективні монографії) з наявністю трьох рецензентів і рекомендацією вченої ради закладу, виданих за останні п'ять років;

участь особи у: підготовці наукових кадрів, що підтверджується виданим здобувачеві документом про присудження відповідного наукового ступеня;

атестації наукових кадрів як опонента (офіційного опонента) або члена відповідної спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради), або члена експертної ради з питань атестації наукових кадрів.

11. Зарахування до докторантури з 01 вересня 2026 року.

12. Заяви про прийом до докторантури з усіма зазначеними вище документами приймаються з 01 до 30 червня 2026 р. кожний вівторок з 10 до 12 години за адресою: м. Київ, проспект Академіка Глушкова, 42, лабораторний корпус № 1, кімната 515.

Довідки: за телефоном: **+380 99 732 74 14**

e-mail: **aspirantura_immisp@ukr.net**