

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ  
ІНСТИТУТ ПРОБЛЕМ МАТЕМАТИЧНИХ МАШИН І СИСТЕМ

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Рішення Вченої ради

Інституту проблем математичних

машин і систем НАН України

від 28 березня 2024 р.

протокол № 5

**ПРАВИЛА ПРИЙОМУ**

**до аспірантури та докторантури  
Інституту проблем математичних  
машин і систем НАН України  
у 2024 році**

## **Правила прийому до аспірантури для здобуття наукового ступеня доктора філософії**

Правила прийому складені відповідно до вимог МОН України, закону України від 06.09.2014 «Про вищу освіту», постанови КМ України від 23.03.2016 р № 261 «Про затвердження Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у вищих навчальних закладах (наукових установа)» зі змінами, наказу МОН України від 06.03.2024 р. № 266 «Порядок прийому на навчання для здобутті вищої освіти в 2024 році».

**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: - **122 Комп'ютерні науки**, ліцензійний обсяг – **12 осіб**.

**2. Освітньо-наукова програма «Комп'ютерні науки»** (ідентифікатор у ЄДБО 46829), рівень вищої освіти – доктора філософії, галузь знань – **12 - Інформаційні технології, спеціальність – 122 - Комп'ютерні науки, акредитована** (рішення Національного агентства з забезпечення якості освіти (від 30.09.2021, протокол № 16 (59)).

**3.** До аспірантури на очну та 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 заочною (денною) формою навчання здійснюється за рахунок:

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

**5.** Підготовка в аспірантурі 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 форми навчання користуються пільгами згідно з чинним законодавством України.

Термін навчання в аспірантурі чотири роки.

8. До вступних випробувань до аспірантури 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 складення 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) екзаменаційний листок ЄВІ 2023 або 2024 року та інформаційна

картка з результатами ЄВІ, роздрукована з особистої сторінки вступника на сайті testportal.gov.ua;

9) міжнародний сертифікат з іноземної мови, який засвідчує рівень B2 Загальноєвропейських рекомендацій з мовної освіти (у разі наявності);

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

11) одну фотокартку 3x4;

12) список опублікованих наукових праць, винаходів або дослідницька пропозиція (за наявності) або реферат, пов'язаний з майбутнім науковим дослідженням;

13) протоколи кандидатських іспитів (за наявності складених кандидатських іспитів).

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

10. 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.

11. 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.

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 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.

12. Вступники до аспірантури складають вступні іспити:

I. Іспит із спеціальності (в обсязі стандарту вищої освіти магістра відповідної спеціальності);

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

Перелік спеціальностей, за якими оголошується прийом на навчання у 2024 р.:

### **122 - Комп'ютерні науки.**

II. Іспит з іноземної мови (англійської, німецької або французької).

**Умовою допуску до вступного іспиту з іноземної мови є успішне складання ЄВІ в 2023 або 2024 році з оцінкою за тест з іноземної мови не менше ніж 130 балів та тест загальної навчальної компетентності (ТЗНК) не менше 100 балів.**

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 (не нижче рівня B2 Загальноєвропейських рекомендацій з мовної освіти чи аналогічного рівня); німецької мови — дійсним сертифікатом TestDaF (не нижче рівня B2 Загальноєвропейських рекомендацій з мовної освіти чи аналогічного рівня); французької мови — дійсним сертифікатом тесту DELF або DALF (не нижче рівня B2 Загальноєвропейських рекомендацій з мовної освіти чи аналогічного рівня) звільняється від складання вступного іспиту з іноземної мови. Під час визначення результатів конкурсу зазначені сертифікати прирівнюються до результатів вступного іспиту з іноземної мови з найвищим балом.

Зарахування вступників до аспірантури відбувається на підставі рейтингу, що визначається на основі результатів двох вступних іспитів до аспірантури. Максимальна кількість балів з кожного іспиту – 100 (менше 60 – незадовільно, 60-75 – задовільно, 76-90 – добре, 91-100 – відмінно).

Незадовільна оцінка з будь-якого вступного іспиту є підставою для відмови в допуску до подальших вступних випробувань.

У тому випадку, коли сумарний рейтинг двох (або більше) вступників на певну спеціальність за результатами вступних випробувань є однаковим, перевага при зарахуванні до аспірантури Інституту надається тому вступникові, який отримав найвищу оцінку за іспит зі спеціальності та має складені кандидатські іспити.

Вступникам, які отримали задовільну оцінку зі всіх вступних іспитів, але

не пройшли за конкурсом, може бути запропонований вступ до аспірантури на умовах контракту.

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.

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

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

15. Особа, яка раніше проходила підготовку в аспірантурі за державним замовленням, може повторно вступити до закладу для підготовки в аспірантурі за державним замовленням лише за умови відшкодування коштів, витрачених на її підготовку, відповідно до законодавства, у порядку, визначеному Постановою Кабінету Міністрів України від 26 серпня 2015 року №658.

16. Заяви про прийом до аспірантури з усіма зазначеними вище документами приймаються до 31 серпня 2024 р. кожний вівторок і четвер з 10 до 14 години за адресою: м. Київ, проспект Академіка Глушкова, 42, лабораторний корпус №1, кімната 514. Телефон для довідок: (044) 526-55-03.

Вступні випробування до аспірантури проводяться з 11 по 30 вересня 2024 року.

Зарахування до аспірантури з 01 листопада 2024 року.

Вступників до аспірантури Інститут забезпечує кваліфікованими науковими керівниками, консультантами з обраної спеціальності, а також курсами з підготовки і складання кандидатського мінімуму з іноземної мови, філософії та обраної спеціальності.

## **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) письмову характеристику наукової діяльності вступника, складену доктором наук, який є штатним науковим працівником Інституту, із згодою бути науковим консультантом в разі його вступу до докторантури;
- 4) копію диплома доктора філософії або кандидата наук;
- 5) список опублікованих наукових праць і винаходів;
- 6) анкета наукового працівника;
- 7) автобіографія;
- 8) 4 фотокартки 3x4;

9) копія паспорта та ідентифікаційного коду;

10) копія трудової книжки, завірена у відділі кадрів за місцем роботи.

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 2024 р.:

– **122 - Комп'ютерні науки.**

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 і приймає рішення про його зарахування до докторантури та відповідно до наданої характеристики наукової діяльності вступника призначає докторанту наукового консультанта з числа штатних наукових працівників Інституту із ступенем доктора наук з відповідної спеціальності. Рішення вченої ради затверджується і оформляється наказом директора Інституту.

10. Заяви про прийом до докторантури з усіма зазначеними вище документами приймаються до 30 червня 2024 р. кожний вівторок і четвер з 10 до 14 години за адресою: м. Київ, проспект Академіка Глушкова, 42, лабораторний корпус № 1, кімната 514. Телефон для довідок: (044) 526-55-03.

Зарахування до докторантури з 01 вересня 2024 року.