Затверджено

рішенням Вченої ради

Інституту механіки ім. С.П.Тимошенка

НАН України

21 лютого 2023 року, протокол № 1

академік НАН України

Володимир НАЗАРЕНКО

**ПРАВИЛА ПРИЙОМУ**

до аспірантури для здобуття наукового ступеня доктора філософії

за спеціальністю «Прикладна математика» в

Інституті механіки ім. С.П.Тимошенка НАН України в 2023 році

І. **Загальні положення**

1. Провадження освітньої діяльності у Інституті механіки ім. С.П.Тимошенка НАН України (далі – Інституті) здійснюється відповідно до наказу МОН України про ліцензування освітньої діяльності на третьому освітньо-науковому рівні № 139-л від 21.02.2018 року.

2. Правила прийому розроблені відповідно до Умов прийому до вищих навчальних закладів України у 2023році, затверджених наказом Міністерства освіти і науки України від 13 жовтня 2021 року № 1098.

3. Інститут механіки ім. С.П.Тимошенка НАН України проводить прийом до аспірантури на денне очне та заочне навчання для здобуття ступеня доктора філософії у галузі знань 11 «Математика та статистика» за спеціальністю 113 «Прикладна математика» відповідно до ліцензії у межах ліцензованого обсягу.

4. 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.

5. Директор Інституту механіки ім. С.П.Тимошенка НАН України забезпечує дотримання законодавства України, у тому числі Умов прийому до вищих навчальних закладів України у 2023 році та цих Правил прийому.

6. Усі питання, пов’язані зі вступом до аспірантури Інституту, вирішуються Приймальною комісією на її засіданнях. Рішення Приймальної комісії оприлюднюються на офіційному веб-сайті інституту.

7. Рішення Приймальної комісії, прийняте у межах її повноважень, є підставою для видання відповідного наказу директором Інституту.

8. Прийом в аспірантуру Інституту механіки ім. С.П.Тимошенка НАН України здійснюється на конкурсній основі незалежно від джерел фінансування навчання.

9. Забороняється одночасне навчання в аспірантурі на денній формі навчання за кількома спеціальностями (спеціалізаціями, освітніми програмами).

10. До аспірантури Інституту приймаються громадяни України, іноземці, а також особи без громадянства, які проживають (перебувають) на території України на законних підставах, 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.

12. Підготовка осіб в аспірантурі здійснюється:

- за рахунок коштів державного бюджету (за державним замовленням);

- за рахунок коштів юридичних чи фізичних осіб (на умовах контракту, зокрема за кошти грантів, які отримав Інститут на проведення наукових досліджень, за якими передбачається підготовка здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії).

13. Підготовка здобувачів ступеня доктора філософії за державним замовленням здійснюється виключно в аспірантурі за очною формою навчання.

14. 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, у визначеному Кабінетом Міністрів України порядку.

15. Іноземці та особи без громадянства можуть здобувати вищу освіту в Інституті за кошти фізичних (юридичних) осіб, якщо інше не передбачено міжнародними договорами України, згода на обов’язковість яких надана Верховною Радою України, законодавством або угодами між Інститутом механіки ім. С.П.Тимошенка НАН України та установами інших країн, щодо обміну вченими чи академічної мобільності**.**

16. Нормативний строк підготовки доктора філософії в аспірантурі становить чотири роки.

17. Вступникам на час вступу місця у гуртожитку не надаються.

18. Аспіранти денної форми навчання:

- 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.

**ІІ**. **Терміни прийому заяв і документів, вступних випробувань та зарахування на навчання**

1. Порядок роботи Приймальної комісії: щодня, крім суботи та неділі, з 9:00 до 17:00.
2. Етапи вступної кампанії

|  |  |
| --- | --- |
| Початок прийому заяв і документів | 11травня 2023 р. |
| Закінчення прийому заяв і документів | 7 вересня 2023 р. |
| Строки проведення вступних іспитів | 5-26 вересня 2023 |
| Терміни зарахування вступників за кошти  державного бюджету | 28вересня 2023 р. |
| Терміни зарахування вступників за кошти фізичних  та юридичних осіб, за рахунок цільових державних  кредитів | 28 вересня 2023 р. |
| Початок навчання в аспірантурі (очній) | 2 листопада 2023 р. |
| Початок навчання в аспірантурі (заочній) | 2 листопада 2023 р. |

**ІІІ**. **Порядок прийому заяв і документів**

Вступники до аспірантури подають такі документи:

• 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 квіток або посвідчення про приписку (для військовозобов’язаних)

• список опублікованих наукових праць і винаходів за спеціальністю (за наявності);

• дослідницьку пропозицію (реферат) з обраної спеціальності;

• медичну довідку про стан здоров’я за формою № 086/о;

• 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);

• 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);

• міжнародний сертифікат з іноземної мови (за наявності);

• згоду на збір та обробку персональних даних.

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

Вступники до аспірантури можуть подавати документи для вступу до аспірантури не більше, ніж на дві спеціальності. У тому випадку, коли вступник до аспірантури рекомендується до вступу в аспірантуру за результатами конкурсу одразу за двома спеціальностями, освоювати освітньо-наукову програму підготовки доктора філософії в аспірантурі за рахунок державного бюджету він може лише за однією спеціальністю, за іншою - на умовах контракту.

Приймальна комісія інституту допускає вступників до вступних випробувань на підставі поданих документів і може відмовити вступнику в допуску до вступних випробувань в аспірантуру у зв’язку з неподанням у встановлений термін документів, визначених Правилами прийому.

Дослідницька пропозиція (реферат) - 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 формуються Інститутом відповідно до особливостей спеціальності. Оцінювання дослідницької пропозиції (з можливою презентацією її за рішенням Приймальної комісії інституту) відбувається на вступному іспиті зі спеціальності як його складова.

Трудова книжка (за наявності) із записом про звільнення з останнього місця роботи у зв’язку зі вступом до аспірантури на денну форму навчання та довідка про середньомісячну заробітну плату з останнього місця роботи (за підписами керівника установи та головного бухгалтера) для нарахування стипендії подаються аспірантом особисто у десятиденний термін після зарахування до аспірантури.

**IV**. **Проведення вступних іспитів та конкурсний відбір**

Вступники до аспірантури складають вступні іспити:

• зі спеціальності (в обсязі стандарту вищої освіти магістра з відповідної спеціальності);

• з іноземної мови за програмою, яка відповідає рівню B2 Загальноєвропейсь­ких рекомендацій з мовної освіти.

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, які 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.

 Вступний іспит з іноземної мови, як кваліфікаційний іспит, оцінюється за двобальною шкалою: «склав» / «не склав».

При цьому:

* для проміжного оцінювання використовується 100-бальна шкала;
* мінімальна позитивна оцінка, яка відповідає рівню В2, складає 80 балів;
* до протоколу вступного іспиту з іноземної мови вноситься оцінка 0 (нуль балів), якщо вступник до аспірантури набрав менше ніж 80 балів, або оцінка 80, якщо вступник набрав 80 або більше балів.

Вступник до аспірантури, який набрав на вступному іспиті з іноземної мови менше ніж 80 балів, не допускається до наступного вступного випробування та участі у конкурсі.

Вступники, які мають міжнародні сертифікати з іноземної мови, отримані впродовж останніх двох років, що засвідчують рівні С1 – С2, звільняються від складання вступного іспиту з іноземної мови. Міжнародні сертифікати рівнів С1 – С2 прирівнюються до результатів вступного випробування з іноземної мови і набирають 80 балів.

Експертизу поданих вступниками міжнародних сертифікатів з іноземної мови, що засвідчують рівні С1 – С2, проводить Центр наукових досліджень та викладання іноземних мов НАН України до початку вступних випробувань.  Перелік міжнародних сертифікатів з іноземної мови рівнів С1 – С2, які зараховуються замість вступного іспиту до аспірантури, подано у Додатку 1.

Послідовність складання вступних іспитів до аспірантури наступна: додаткове випробування (у разі необхідності), іноземна мова, випробування з фаху. 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.

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

**КО = ВІС +ВІМ +ДБ,** де:

* ВІС – результат вступного іспиту зі спеціальності (за 100 бальною шкалою),
* ВІМ – результат вступного іспиту з іноземної мови або бали міжнародного сертифіката з іноземної мови, що засвідчує рівні С1 – С2 (замість вступного іспиту з іноземної мови);
* ДБ – додаткові бали за навчальні та наукові досягнення.

Знання вступника до аспірантури на вступних випробуваннях зі спеціальності оцінюються за 100-бальною шкалою: 90-100 балів – «відмінно», 80-89 балів – «дуже добре», 70-79 балів – «добре», 60- 69 балів – «задовільно», 59 і менше балів — «незадовільно». Якщо вступник одержав менше 60 балів, він втрачає право участі у конкурсі.

Додаткові бали за наукові та навчальні досягнення вступників до аспірантури нараховує екзаменаційна комісія Інституту після проведення вступного іспиту зі спеціальності. Порядок нарахування додаткових балів за навчальні/наукові досягнення для вступників до аспірантури подано у Додатку 2.

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

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 наступних вступних випробуваннях та у конкурсному відборі не допускаються. Перескладання вступних іспитів до аспірантури не допускається.

Вступники до аспірантури, які не витримали конкурсу на місця державного замовлення, можуть брати участь у конкурсі на місця, що фінансуються за рахунок коштів фізичних або юридичних осіб.

**V. 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 С1 або С2.

Правила прийому до аспірантури діють з 3 липня 2023 р. до 30 червня 2024р.

Додаток 1

**Перелік міжнародних сертифікатів з іноземної мови рівнів С1 – С2,**

**які зараховуються замість вступного іспиту до аспірантури**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Іноземна мова** | **Екзамен** | **Бали, що відповідають рівням С1 та С2** |
| Англійська мова | 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 |
| Німецька мова | Test DaF | 4-5 |
| Goethe-Zertifikat | C1 – C2 |
| Zentrale berstufenprьfung | C2 |
| Kleines Deutsches Sprachdiplom | C2 |
| Французька мова | TCF C1 – TCF C2 | C1 – C2 |
| DALF C1 – DALF C2 | C1 – C2 |
| DSLCF | C1 |
| DHEF | C2 |
| Іспанська мова | DELE | C1 – C2 |
| Італійська мова | CELI | 4-5 |
| CILS | Tre – Quattro |
| PLIDA | C1 – C2 |

Додаток 2

**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 С1 – С2 та вище | ДБ1 | С1 – 5 С2 – 10 |
| Диплом переможця та призера міжнародної студентської олімпіади з фаху\* | ДБ2 | 40 |
| Диплом переможця та призера всеукраїнської студентської олімпіади МОН України з фаху\* | ДБ3 | перше місце – 20 друге місце – 15 третє місце – 10 |
| Диплом переможця та призера конкурсу наукових студентських робіт МОН України з фаху\* | ДБ4 | перше місце – 20 друге місце – 15 третє місце – 10 |
| Диплом переможця та призера конкурсу наукових студентських робіт НАН України з фаху\* | ДБ5 | 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\* | ДБ6 | 10 |
| Стаття у науковому виданні, включеному до Переліку наукових фахових видань України (за обраною спеціальністю) \*\* | ДБ7 | 15 (кожна стаття) |
| Наукова стаття у виданні, яке входить до міжнародних наукометричних баз (Scopus, Web of Science, Copernikus та інші) за обраною спеціальністю\*\* | ДБ8 | 25 (кожна стаття) |
| Одноосібна монографія або розділ у колективній монографії, яка рекомендована до друку вченою радою інституту\*\* | ДБ9 | 10 |
| Участь у науковій всеукраїнській конференції (за умови опублікування тез доповіді) за обраною спеціальністю\*\* | ДБ10 | 5 (кожна теза) |
| Участь у науковій міжнародній конференції (за умови опублікування тез доповіді) за обраною спеціальністю\*\* | ДБ11 | 10 (кожна теза) |
| Патент або авторське свідоцтво на винахід\*\*\* | ДБ12 | 20 |
| Рекомендація Вченої ради інституту до аспірантури (за наявності) | ДБ13 | 5 |
| Диплом магістра/спеціаліста з відзнакою | ДБ14 | 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.