

**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ ПРОБЛЕМ МОДЕЛЮВАННЯ В ЕНЕРГЕТИЦІ
ім. Г.Є. ПУХОВА**

ЗАТВЕРДЖЕНО:

рішенням Вченої ради
ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України
протокол від 26 березня 2026 р. № 4

Введено в дію наказом
ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України
від 30 березня 2026 р. № 6

ПРАВИЛА ПРИЙОМУ

НА НАВЧАННЯ В АСПІРАНТУРІ

**Інституту проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова
Національної академії наук України у 2026 році
для здобуття ступеня доктора філософії**

1. Загальні положення

1.1. Правила прийому на навчання в аспірантурі Інституту проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова Національної академії наук України (надалі - Інститут) у 2026 році для здобуття ступеня доктора філософії (надалі - Правила) розроблено відповідно до Закону України «Про вищу освіту», постанови Кабінету Міністрів України від 23 березня 2016 року № 261 «Про затвердження Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у закладах вищої освіти (наукових установах)» (зі змінами та доповненнями), наказів Міністерства освіти і науки України (надалі – МОН України) від 24 грудня 2025 року № 1701 «Деякі питання проведення у 2026 році вступних випробувань з використанням організаційно-технологічних процесів здійснення зовнішнього незалежного оцінювання», від 09 березня 2026 року № 424 «Про організацію та проведення у 2026 році вступних випробувань, що проводяться з використанням організаційно-технологічних процесів здійснення зовнішнього незалежного оцінювання для вступу на навчання для здобуття ступеня доктора філософії, доктора мистецтва», від 26 лютого 2026 року № 373 «Про затвердження Порядку прийому на навчання для здобуття вищої освіти в 2026 році», зареєстрованого у Міністерстві юстиції України 20 березня 2026 року за № 374/45768 (надалі - Порядок).

1.2. Ліцензія на провадження в Інституті освітньої діяльності у сфері вищої освіти за третім (освітньо-науковим) рівнем (підготовка докторів філософії — PhD) видана наказом МОН України від 24 квітня 2017 року № 86-л «Про ліцензування освітньої діяльності», оновлена наказом МОН України від 12 грудня 2022 року № 279-л «Про ліцензування освітньої діяльності».

1.3. Освітньо-наукова програма підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю F3 Комп'ютерні науки галузі знань F Інформаційні технології станом на 2026 рік акредитована, сертифікат про акредитацію від 24 липня 2025 року № 18201.

1.4. У 2026 році Інститут оголошує прийом на навчання до аспірантури за однією конкурсною пропозицією: спеціальність F3 Комп'ютерні науки, освітньо-наукова програма «Комп'ютерні науки», основа вступу – НРК7 (ступінь магістра / освітньо-кваліфікаційний рівень спеціаліста), форма здобуття освіти – денна, нормативний строк підготовки – чотири роки.

1.5. Підготовка здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії в Інституті здійснюється:

- в аспірантурі за денною формою навчання;
- поза аспірантурою (для осіб, які професійно провадять в Інституті наукову, науково-технічну або науково-педагогічну діяльність за основним місцем роботи).

1.6. Підготовка громадян України в аспірантурі Інституту 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).

1.7. Іноземці та особи без громадянства, які постійно проживають в Україні, особи, яким надано статус біженця в Україні, особи, які потребують додаткового або тимчасового захисту, та особи, яким надано статус закордонного українця і які перебувають в Україні на законних підставах, мають право на здобуття вищої освіти нарівні з громадянами України. Здобуття вищої освіти зазначеними категоріями осіб за кошти державного бюджету здійснюється в межах квот, визначених Кабінетом Міністрів України.

Усі особи, які здобувають вищу освіту у вищих навчальних закладах, мають рівні права та обов'язки.

1.8. Підготовка іноземців та осіб без громадянства в аспірантурі Інституту здійснюється:

- на підставі міжнародних договорів, укладених між Національною академією наук України чи Інститутом та вищими навчальними закладами й науковими установами інших країн щодо обміну вченими чи академічної мобільності;

- за рахунок коштів юридичних та фізичних осіб (на умовах контракту).

1.9. Прийом на навчання в аспірантурі Інституту здійснюється на конкурсній основі незалежно від джерел фінансування навчання.

1.10. Не допускається одночасне навчання на денній формі навчання в аспірантурі за кількома спеціальностями (освітньо-науковими програмами).

2. Організація та проведення вступних випробувань

2.1. Вступ до аспірантури Інституту здійснюється на конкурсній основі відповідно до цих Правил.

До аспірантури Інституту на конкурсній основі приймаються особи, які здобули вищу освіту ступеня магістра (спеціаліста). До вступних випробувань допускаються особи, які вчасно подали всі необхідні для вступу документи згідно з Порядком. Приймальна комісія може відмовити особі в допуску до проходження вступних випробувань до аспірантури виключно у зв'язку з неподанням у встановлений термін документів, визначених правилами прийому.

2.2. Згідно з наказом Міністерства освіти і науки України від 24 грудня 2025 року № 1701 «Деякі питання проведення у 2026 році вступних випробувань з використанням організаційно-технологічних процесів здійснення зовнішнього незалежного оцінювання» для охочих вступати до аспірантури у 2026 році проводитимуть **єдине вступне випробування з методології наукових досліджень (ЄВВ)**, а також **єдиний вступний іспит (ЄВІ)**.

ЄВВ – форма вступного випробування для вступу на навчання для здобуття ступеня доктора філософії / доктора мистецтва, яка передбачає оцінювання рівня підготовленості вступника до здобуття третього рівня вищої освіти. ЄВІ – форма вступного випробування для вступу на навчання для здобуття ступеня доктора філософії / доктора мистецтва, яка поєднує тест загальної навчальної компетентності (ТЗНК) і тест з іноземної мови (*англійської, німецької, французької або іспанської на вибір вступника*).

2.3. Умовою допуску до складання вступного іспиту в аспірантуру є успішне складання ЄВВ з методології наукових досліджень у 2026 або у 2025 роках з оцінкою не нижче 100 балів та успішне складання ЄВІ в 2026 або 2025 чи 2024 роках з сумарною оцінкою за два блоки не менше ніж 300 балів.

2.4. Реєстрацію для складання ЄВІ та ЄВВ здійснює приймальна комісія Інституту.

Місцезнаходження приймальної комісії: м. Київ, вул. О. Мудрака (Генерала Наумова), 15.

Час прийому: 12.00 – 16.00 (понеділок, вівторок, четвер, п'ятниця).

Телефон приймальної комісії Інституту +38 044 424-91-56.

Електронна адреса: aspirant.pimee@gmail.com.

Перелік документів, необхідних для реєстрації на складання ЄВІ та ЄВВ, розміщено на сайті Українського центру оцінювання якості освіти за посиланням <https://testportal.gov.ua/vstupni-do-aspirantury-2/>.

2.5. Вступні випробування з ЄВВ та ЄВІ будуть проходити відповідно до календаря Українського центру оцінювання якості освіти (<https://testportal.gov.ua/vstupni-do-aspirantury-zatverdzheno-kalendarnyj-plan/>).

У відповідності з наказом МОН України від 09 березня 2026 року № 424 «Про організацію та проведення у 2026 році вступних випробувань, що проводяться з використанням організаційно-технологічних процесів здійснення зовнішнього незалежного оцінювання для вступу на навчання для здобуття ступеня доктора філософії, доктора мистецтва» затверджено **календарний план організації та проведення ЄВІ / ЄВВ** для вступу на навчання для здобуття ступеня доктора філософії / доктора мистецтва.

Основний етап реєстрації для участі в ЄВІ / ЄВВ триватиме з **23 квітня по 14 травня 2026 року включно**. Реєстрацію здійснюватимуть приймальні комісії закладів вищої освіти.

Опрацювання приймальною комісією Інституту заяв та реєстраційних документів вступників здійснюється з **23 квітня 2026 року (з 9.00) по 19 травня 2026 року (до 18.00)**.

Зареєстровані учасники отримують екзаменаційні листки, у яких буде зазначено дані для здійснення входу на їхні інформаційні сторінки «Кабінет учасника вступних випробувань до аспірантури».

У додатковий період (**26–28 травня**) матимуть змогу зареєструватися для складання ЄВІ / проходження ЄВВ ті особи, які не змогли цього зробити під час основного періоду реєстрації. При цьому опрацювання приймальною комісією Інституту заяв та реєстраційних документів вступників в додатковий період здійснюється з **26 травня 2026 року (з 9.00) по 01 червня 2026 року (до 18.00)**.

Зареєстровані для участі в основних сесіях вступних випробувань до **аспірантури** отримують до **19 червня** на своїх інформаційних сторінках запрошення-перепустки, де буде зазначено дату, час і місце проведення тестування. Учасники додаткової сесії вступних випробувань до **аспірантури** отримують на своїх інформаційних сторінках запрошення-перепустки – до **19 серпня**.

ЄВІ / ЄВВ проходитьиме у дві сесії:

основна: 14 – 29 липня;

додаткова: 24 – 28 серпня 2026 року.

Оголошення результатів основної сесії вступних випробувань до **аспірантури** відбудеться до **07 серпня**, а додаткової – до **04 вересня**.

Подання заяв для участі в додатковій сесії учасниками які брали участь в основній сесії, але не змогли розпочати або завершити виконання завдань, або які не змогли взяти участі в основній сесії через причини, які не залежали від їхніх дій та волі та на які вони не могли вплинути, здійснюється **протягом трьох календарних днів** із дня проведення основної сесії відповідного вступного випробування (з урахування дня проведення).

Терміни, організація та особливості реєстрації вступників до аспірантури можуть корегуватись з відповідним оприлюдненням на сторінках сайту Українського центру оцінювання якості освіти.

2.6. Перелік документів, необхідних для вступу до аспірантури Інституту:

1) заява на участь у конкурсному відборі до аспірантури Інституту, яка подається вступником в електронній формі через електронний кабінет вступника в ЄДЕБО, а у випадках, передбачених Порядком прийому на навчання для здобуття вищої освіти в 2026 році, – у паперовій формі через приймальну комісію Інституту. Зміст заяви в паперовій формі відповідає змісту заяви в електронній формі. Уповноважена особа приймальної комісії вносить відомості кожної заяви в паперовій формі до ЄДЕБО в день прийняття заяви (з відповідною поміткою в разі дистанційної подачі заяви);

2) сертифікат про успішне складання ЄВІ;

3) сертифікат про успішне складання ЄВВ;

4) особовий листок з обліку кадрів, автобіографія, згода на збір та обробку персональних даних;

5) копія диплома про закінчення вищого навчального закладу (за освітнім рівнем магістра чи спеціаліста) із додатком (особи, які здобули відповідну освіту за кордоном, подають копію нострифікованого диплома);

6) список опублікованих наукових праць і винаходів (у списку виділити публікації у фахових виданнях та у виданнях, які включені до наукометричних баз Scopus або Web of Science). На всі публікації повинні бути doi та/або активні посилання для їх верифікації;

7) медична довідка про стан здоров'я за формою № 086/о;

8) копія паспорта;

9) копія реєстраційного номера облікової картки платника податків (РНОКПП);

- 10) три фотокартки розміром 3x4 см.
 11) рекомендація до аспірантури з місця роботи або навчання (за наявності);
 12) військово-обліковий документ.

При поданні документів вступник пред'являє особисто:

- документ, що засвідчує особу та громадянство, РНОКПП;
- документ державного зразка (оригінал) про здобутий освітньо-кваліфікаційний рівень магістра (спеціаліста) і додаток до нього.

Прийом документів від осіб, які вступають на навчання до аспірантури Інституту, проводиться з 07.08.2026 р. по 25.08.2026 р.

Вступні випробування для осіб, які вступають на навчання до аспірантури Інституту, проводяться з 26.08.2026 р. по 07.09.2026 р.

Рейтинговий список вступників оголошується не пізніше 08.09.2026 р., наказ про зарахування – не пізніше 14.09.2026 р.

Вступне випробування відповідно до Порядку у 2026 році проводиться у формі вступного іспиту зі спеціальності, за результатами якого виставляється одна оцінка за шкалою до 200 балів (5 запитань, до 40 балів за кожне з них). Критерії оцінювання кожного запитання наведені в табл. 1.

Таблиця 1

Критерії оцінювання кожного запитання

Критерії оцінювання	Бали
Відповідь відсутня або повністю неправильна	0–12
Поверхневі знання, відповідь містить грубі помилки	13–22
Основні положення розкриті частково, є суттєві неточності	23–28
Повна, логічна відповідь з незначними помилками	29–34
Вичерпна відповідь, демонструє глибоке розуміння без помилок	35–40

Кожне питання оцінюється за 40-бальною шкалою. Сумарний бал визначається як арифметична сума балів за всі питання.

Високий рівень (35-40 балів) вступник отримує, виявивши такі знання та вміння: повною мірою засвоїв увесь програмний матеріал, демонструє знання не лише основної, але й додаткової літератури, наводить коректні та ґрунтовні власні міркування, робить узагальнюючі висновки, використовує знання з суміжних галузевих дисциплін, вдало наводить приклади.

Достатній рівень (29-34 балів) вступник отримує, виявивши такі знання та вміння: має достатньо високий рівень знань і навичок. При цьому, відповідь є достатньо повною, логічною, з елементами власного обміркування, але містить деякі неточності або прогалини, що не впливають суттєво на загальне позитивне сприйняття відповіді. Припустимими є поверхневе знання додаткової літератури, недостатня чіткість у визначенні понять.

Задовільний рівень (23-28 балів) вступник отримує, виявивши такі знання та вміння: в загальній формі розбирається у матеріалі, але відповідь неповна, неглибока, містить неточності, здобувач робить помилки при

формулюванні понять, відчуває труднощі, застосовуючи знання при наведенні прикладів.

Низькій рівень (13-22 балів) вступник отримує, виявивши такі знання та вміння: слабо розбирається у матеріалі, допускає суттєві помилки при висвітленні понять, на додаткові питання відповідає не по суті.

Дуже низький рівень (0-12 балів) вступник отримує, виявивши такі знання та вміння: не має базових знань зі спеціальності, не розбирається в матеріалі, не може дати відповіді а ні на основні, а ні на додаткові питання.

Вступне випробування до аспірантури Інституту складається із вступного іспиту зі спеціальності F3 Комп'ютерні науки (в обсязі програми рівня вищої освіти магістра). Програма вступного іспиту до аспірантури Інституту розміщена на офіційному сайті Інституту.

Особам, 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. Додаткові вступні випробування оцінюються за шкалою "зараховано" або "незараховано". Вступник, що отримав "незараховано" до складання вступних випробувань не допускається.

2.7. Послідовність складання вступних іспитів до аспірантури Інституту наступна: додаткове вступне випробування (в разі необхідності) та вступний іспит зі спеціальності.

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 у конкурсному відборі не допускаються. Перескладання вступних випробувань не дозволяється.

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

2.8. Для проведення вступних випробувань створюється екзаменаційна комісія Інституту, до складу яких входить, як правило, три – п'ять осіб, які призначаються наказом директора Інституту. Вступні іспити до аспірантури проводяться цією екзаменаційною комісією. До складу екзаменаційної комісії включаються доктори філософії (кандидати наук) та доктори наук, які проводять в Інституті наукові дослідження за відповідною спеціальністю та відповідають за виконання відповідної освітньо-наукової програми.

Програма вступного випробування до аспірантури надається здобувачам не пізніше 10 днів до початку вступного іспиту аспірантурою Інституту.

2.9. Конкурсний (рейтинговий) бал (КБ) вступника до аспірантури Інституту у 2026 році формується за формулою:

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

де: П1 – бал отриманий вступником за тест з іноземної мови на

єдиному вступному іспиті (ЄВІ);

П2 – бал отриманий вступником на єдиному вступному іспиті з методології наукових досліджень (ЄВВ);

П3 – бал отриманий вступником на вступному іспиті зі спеціальності за 200-сот бальною шкалою (5 питань з максимальним балом 40 за кожне питання).

Додатково вступники можуть отримувати бали за наукові досягнення (не вище 50 балів). Зазначені бали додаються до балів за вступний іспит зі спеціальності. Але у підсумку за вступний іспит не може бути більше 200 балів.

Порядок нарахування додаткових балів за наукові досягнення наведений у табл. 2.

Таблиця 2

Порядок нарахування додаткових балів за наукові досягнення

Наукові досягнення	Кількість балів
публікації у фахових виданнях за спеціальністю	10
публікації у виданнях, які включені до наукометричних баз Scopus або Web of Science, за спеціальністю	20
участь у міжнародних наукових конференціях, наукових конференціях і семінарах, що організовуються та проводяться Інститутом	10
наявність патенту(ів) або авторського(их) свідоцтва щодо винаходу, пов'язаного зі спеціальністю	10

2.10. На підставі сумарного конкурсного балу (рейтингу) приймальна комісія Інституту приймає рішення щодо кожного вступника.

Рейтинговий список вступників за категоріями формується в наступній послідовності:

- вступники, які мають право на зарахування за конкурсом на місця, що фінансуються за кошти державного бюджету;
- вступники, які не рекомендовані на зарахування на місця, що фінансуються за кошти державного бюджету;
- за рейтинговим балом вступника від більшого до меншого.

У списку вступників, рекомендованих до зарахування, зазначаються такі самі дані, що і в рейтинговому списку.

У разі одержання однакової кількості рейтингових балів переважне право при зарахуванні до аспірантури Інституту матимуть вступники:

- які мають наукові публікації, брали участь в олімпіадах, конкурсах, конференціях зі спеціальності;
- які успішно закінчили магістратуру, отримавши диплом магістра з відзнакою;
- рекомендовані до вступу в аспірантуру Інституту Вченою радою Інституту або іншої наукової установи та вищого навчального закладу;

- мають міжнародний сертифікат з іноземної мови, що підтверджує рівні C1 – C2.

2.11. Про зарахування до аспірантури або про відмову в зарахуванні до аспірантури за державним замовленням вступнику повідомляється в п'ятиденний термін з дня прийняття приймальною комісією відповідного рішення.

Вступник, який не був рекомендований приймальною комісією на зарахування на місця, що фінансуються за кошти державного бюджету, може взяти участь у конкурсі на навчання за кошти фізичних та юридичних осіб у межах ліцензійного обсягу Інституту зі спеціальності. Роз'яснення щодо цього пункту наведені у наказі МОН України від 24 червня 2024 року № 910 [<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0945-24#Text>].

Рішення щодо участі вступника у конкурсі на навчання за кошти фізичних та юридичних осіб з числа тих, яким було анульовано рекомендацію до зарахування на навчання за кошти державного бюджету, приймається за заявою вступника, що подається до приймальної комісії та долучається до його особової справи.

2.12. Рішення приймальної комісії про зарахування до аспірантури затверджується наказом директора Інституту.

Накази про зарахування на навчання з додатками до них формуються в ЄДЕБО та оприлюднюються на сайті Інституту у вигляді списку зарахованих у строки, встановлені в розділі III Порядку або відповідно до нього.

2.13. Початок навчання осіб, які зараховані до аспірантури Інституту – з 01.10.2026 р.

Нормативний строк підготовки доктора філософії в аспірантурі Інституту – чотири роки.

2.14. Для врегулювання відносин між аспірантом, який прийнятий на навчання до аспірантури Інституту, і Інститутом укладається відповідний договір встановленого зразка.

Правила прийому в 2026 році розроблені відповідно до законодавства України, затверджуються Вченою радою Інституту, вводяться в дію наказом директора Інституту, розміщуються на офіційному сайті Інституту та вносяться до ЄДЕБО впродовж місяця після набрання чинності цих Правил. Затвержені Правила прийому до аспірантури діють до 31 грудня 2026 року.

ПРИМІТКА: Під час дії воєнного стану Правила можуть змінюватися.

Інформація про конкурсну пропозицію

Спеціальність	ОНП	Основа вступу	Форма	Строк	Фінансування
F3 Комп'ютерні науки	«Комп'ютерні науки»	НРК7	денна	4 роки	державне замовлення

Календар вступної кампанії до аспірантури у 2026 році

Етап	Строк
Реєстрація на ЄВІ / ЄВВ (основний період)	23.04.2026 – 14.05.2026
Основна сесія ЄВІ / ЄВВ	14.07.2026 – 29.07.2026
Оголошення результатів ЄВІ / ЄВВ (основна сесія)	до 07.08.2026
Реєстрація на ЄВІ / ЄВВ (додатковий період)	26.05.2026 – 28.05.2026
Додаткова сесія ЄВІ / ЄВВ	24.08.2026 – 28.08.2026
Оголошення результатів ЄВІ / ЄВВ (додаткова сесія)	до 04.09.2026
Реєстрація заяв на вступний іспит зі спеціальності	07.08.2026 – 25.08.2026
Вступний іспит зі спеціальності	26.08.2026 – 07.09.2026
Надання рекомендацій до зарахування	з 08.09.2026
Оновлення списків рекомендованих	до 12.09.2026
Зарахування	не пізніше 14.09.2026
Початок навчання	01.10.2026