

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ  
ІНСТИТУТ ЗАГАЛЬНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ

ЗАТВЕРДЖУЮ



Директор Інституту загальної енергетики НАН України  
академік НАН України

Віталій БАБАК

2024 р.

**ПРАВИЛА  
ПРИЙОМУ ДО АСПІРАНТУРИ  
Інституту загальної енергетики  
Національної академії наук України  
на 2024 рік**

Розглянуто і схвалено  
вченою радою Інституту загальної енергетики НАН України  
протокол № 7 від 28 березня 2024 року.

Зміни розглянуто і схвалено  
вченою радою Інституту загальної енергетики НАН України  
протокол № 9 від 09 травня 2024 року;  
протокол № 12 від 27 червня 2024 року

КИЇВ 2024

## **I. Загальні положення**

1.1. Правила прийому на навчання до аспірантури Інституту загальної енергетики Національної академії наук України в 2024 році (далі – Правила) розроблено відповідно до «Порядку прийому на навчання для здобуття вищої освіти в 2024 році», затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України 06.03.2024 № 266 зі змінами, внесеними наказами Міністерства освіти і науки України від 15.03.2024 № 326, від 16.05.2024 № 690, від 03.06.2024 № 794, від 13.06.2024 № 837, від 24.06.2024 № 909.

Правила прийому діють до 31 грудня 2024 року.

1.2. Підготовка здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії здійснюється:

в аспірантурі Інституту загальної енергетики Національної академії наук України (далі – Інституту) заочною (денною) формою здобуття вищої освіти.

Нормативний строк підготовки доктора філософії в аспірантурі становить чотири роки.

Для врегулювання відносин між здобувачем та Інститутом укладається договір за формою, затвердженою Кабінетом Міністрів України.

1.3. Підготовка громадян України в аспірантурі Інституту здійснюється за рахунок видатків державного бюджету (державне замовлення).

1.4. Проведення освітньої діяльності на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти здійснюється Інститутом на підставі ліцензії, виданої Міністерством освіти і науки України, з ліцензованим обсягом підготовки докторів філософії 20 осіб на рік:

з галузі знань 14 «Електрична інженерія» за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»;

з галузі знань 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації» за спеціальністю 175 «Інформаційно-вимірювальні технології».

1.5. Підготовка здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії за державним замовленням здійснюється виключно в аспірантурі заочною (денною) формою здобуття освіти.

Державне замовлення на підготовку здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії в аспірантурі за спеціальностями розподіляється на конкурсній основі.

1.6. Прийом документів від осіб, які вступають на навчання до аспірантури Інституту за державним замовленням проводиться з 19.08.2024 по 15.09.2024.

Вступні випробування для осіб, які вступають на навчання до аспірантури Інституту, проводяться з 16.09.2024 по 20.09.2024.

Рейтинговий список вступників оголошується не пізніше 27.09.2024, наказ про зарахування – не пізніше 30.09.2024.

1.7. Не допускається одночасне навчання на денній формі навчання за кількома спеціальностями (спеціалізаціями) за кошти державного бюджету.

## **II. Організація та проведення вступних випробувань**

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

2.2. 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 цими Правилами. Приймальна комісія може відмовити особі в допуску до проходження вступних випробувань до аспірантури виключно у зв'язку з неподанням в установлений строк документів, визначених правилами прийому.

2.3. Для вступу до аспірантури Інституту необхідно подати такі документи:

– заяву на ім'я директора Інституту на участь в конкурсі до вступу в аспірантуру за державним замовленням або за рахунок коштів фізичних та/або юридичних осіб, в якій вказати адресу, контактний телефон та e-mail,;

– особовий листок з обліку кадрів (форма П-2), бланк якого можна отримати у Відділі кадрів Інституту;

– 2 фотокартки (3 x 4);

– копії диплома магістра (спеціаліста) із зазначенням здобутої спеціальності (кваліфікації) та додатку до нього, завірених у відділі кадрів Інституту. Для осіб, які здобули вищу освіту за кордоном, – копію нострифікованого диплома;

– копію паспорта;

– копію ідентифікаційного коду;

– сертифікат про складання єдиного вступного іспиту;

– посвідчення про складання кандидатських іспитів (за наявності складених кандидатських іспитів);

– список опублікованих наукових праць, в якому виділено публікації у фахових виданнях та у виданнях, які включені до наукометричних баз Scopus або Web of Science, завірених ученим секретарем Інституту, та копії опублікованих наукових праць з відгуком передбачуваного наукового керівника (за наявності);

– вступники, які не мають опублікованих наукових праць, подають реферат з обраної наукової спеціальності та відгук на реферат передбачуваного наукового керівника;

– рекомендацію до вступу до аспірантури вченої ради Інституту, іншої наукової установи або вищого навчального закладу (за наявності).

Під час подання документів вступник пред'являє особисто:

– документ, що засвідчує особу та громадянство;

– диплом державного зразка про здобутий освітньо-кваліфікаційний рівень магістра (спеціаліста) і додаток до нього.

2.4. Прийом на навчання до аспірантури Інституту здійснюється за результатами:

– єдиного вступного іспиту, який поєднує тест загальної навчальної компетентності та тест з іноземної мови (англійської, німецької, французької, іспанської на вибір вступника), проведеного Українським центром оцінювання якості освіти відповідно до законодавства;

– вступного іспиту із спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» або 175 «Інформаційно-вимірювальні технології» (в обов'язі програми рівня вищої освіти магістра).

2.5. Особам, які вступають для здобуття ступеня доктора філософії до аспірантури на основі НРК7 з іншої галузі знань, ніж та, яка зазначена в їхньому дипломі, за рішенням приймальної комісії можуть бути призначені додаткові вступні випробування. Додаткові вступні випробування оцінюються за шкалою «зараховано» або «незараховано». Вступник, що отримав оцінку «незараховано», до складання вступного іспиту зі спеціальності не допускається.

2.6. Послідовність складання вступних іспитів до аспірантури Інституту: додаткове вступне випробування (в разі необхідності), спеціальність.

2.7. Умовою допуску до вступних випробувань в Інституті є успішне складання ЄВІ в 2023 році з оцінкою за тест з іноземної мови не менше ніж 130 балів або успішне складання ЄВІ в 2024 році з оцінкою за тест загальної навчальної компетентності не менше ніж 160 балів.

Для конкурсного відбору осіб, які вступають на навчання для здобуття ступеня доктора філософії, зараховуються бали вступного іспиту зі спеціальності, результати тесту з іноземної мови ЄВІ та тесту загальної навчальної компетентності ЄВІ, додаткові бали за наукові досягнення (див. табл. п. 2.10).

2.8. 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 в наступних вступних випробуваннях та у конкурсному відборі не допускаються.

Перескладання вступних випробувань не дозволяється.

2.9. Для проведення вступного іспиту зі спеціальності наказом по Інституту створюється предметна комісія, до складу якої входить від трьох до п'яти осіб. До складу предметної комісії включаються доктори наук та доктори філософії (кандидати наук), які проводять в Інституті наукові дослідження за відповідною спеціальністю та відповідають за виконання освітньо-наукової програми.

Програми вступних іспитів до аспірантури повинні бути доведені до здобувачів не пізніше 10 днів до початку іспиту сектором з патентно-ліцензійної роботи та підготовки наукових кадрів відділу науково-організаційної роботи Інституту.

2.10. Конкурсний бал (КБ) вступника до аспірантури Інституту формується за 100-бальною шкалою за формулою:

$$\text{КБ} = \text{КП} \times \text{ІС} + 0,15 \times \text{ІМ} + 0,05 \times \text{ЗНК} + 0,15 \times \text{ДБ},$$

де ІС – оцінка вступного іспиту із спеціальності за 4-и бальною шкалою (відмінно – «5», добре – «4», задовільно – «3», незадовільно – «2»);

КП – коефіцієнт перерахунку оцінки до 100-бальної шкали (КП=10);

ІМ – оцінка тесту з іноземної мови ЄВІ;

ЗНК – оцінка тесту загальної навчальної компетентності ЄВІ;

ДБ – додаткові бали за наукові досягнення.

Порядок нарахування додаткових балів за наукові досягнення наведений у таблиці.

Таблиця – Порядок нарахування додаткових балів за наукові досягнення

Навчальні та наукові досягнення	Кількість балів*
публікації у фахових виданнях за спеціальністю	10 (за кожену статтю)
публікації у виданнях, які включені до наукометричних баз Scopus або Web of Science	20 (за кожену статтю)
опубліковані тези конференцій зі спеціальності	3 (за кожні тези)
реферат із спеціальності	10
диплом переможця та призера студентських олімпіад та конкурсів зі спеціальності (галузі знань)	15 – перше місце; 10 – друге місце; 5 – третє місце
наявність патенту або авторського свідоцтва щодо винаходу, пов'язаного із спеціальністю	20

\*Додаткові бали за навчальні та наукові досягнення не повинні перевищувати 100 балів.

2.11. На підставі сумарного конкурсного балу приймальна комісія Інституту приймає рішення щодо кожного вступника.

Рейтинговий список вступників формується в такій послідовності:

– вступники, які мають право на зарахування за конкурсом на місце, що фінансуються за кошти державного бюджету;

– вступники, які не рекомендовані на зарахування на місце, 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 й у рейтинговому списку.

У разі одержання однакової кількості рейтингових балів переважне право при зарахуванні до аспірантури Інституту надається вступникам:

– які мають наукові публікації, брали участь в олімпіадах, конкурсах, конференціях із спеціальності;

– які успішно закінчили магістратуру, отримавши диплом магістра з відзнакою;

– рекомендовані до вступу до аспірантури вченою радою Інституту або іншої наукової установи чи вищого навчального закладу.

2.12. При наявності апеляцій на результати вступних випробувань, проведених Інститутом, створюється апеляційна комісія, склад та порядок роботи якої затверджуються наказом директора Інституту, з урахуванням необхідності залучення до її діяльності представників громадськості, ради молодих вчених, первинної профспілкової організації, зовнішніх експертів.

2.13. Документи вступників до аспірантури разом з рефератами зі спеціальності зберігаються в секторі патентно-ліцензійної роботи та підготовки наукових кадрів відділу науково-організаційної роботи та передаються до архіву Інституту відповідно до затвердженої Номенклатури справ Інституту після завершення навчання в аспірантурі. Роботи вступників, які не прийняті на навчання, зберігаються не менше ніж один рік, після чого знищуються, про що складається акт.

### **III. ЗАРАХУВАННЯ ДО АСПІРАНТУРИ**

3.1. Рішення приймальної комісії про зарахування до аспірантури затверджується наказом директора Інституту, який оприлюднюється в установленому порядку. Зарахування до аспірантури здійснюється не пізніше 30.09.2024.

3.2. 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.

3.3. Початок навчання осіб, які зараховані до аспірантури Інституту з 01.10.2024.

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