

**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ  
ІНСТИТУТ ЗАГАЛЬНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ**



**ЗАТВЕРДЖУЮ**

**В.о. директора Інституту загальної енергетики НАН України**  
**член-кореспондент НАН України**

*Віталій БАБАК* **Віталій БАБАК**

« 14 » 07 / 2023 р.

**ПРАВИЛА  
ПРИЙОМУ ДО АСПІРАНТУРИ**

**Інституту загальної енергетики  
Національної академії наук України  
для здобуття ступеня доктора філософії  
у 2023 році**

Розглянуто і схвалено Вченою радою Інституту загальної енергетики НАН України  
протокол № 6 від 13.04.2023

**КИЇВ 2023**

## I. Загальні положення

1.1. Правила прийому до аспірантури Інституту загальної енергетики Національної академії наук України у 2023 році (далі – Правила) розроблено відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 23.03.2016 № 261 «Про затвердження Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у вищих навчальних закладах (наукових установах)» та Порядку прийому на навчання для здобуття вищої освіти в 2023 році, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України 15 березня 2023 року № 276.

1.2. Основною формою підготовки здобувачів ступеня доктора філософії на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти в Інституті загальної енергетики НАН України (далі – Інститут) є аспірантура.

1.3. Підготовка здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії здійснюється в аспірантурі Інституту за очною формою навчання.

1.4. Підготовка громадян України в аспірантурі здійснюється за рахунок коштів державного та місцевого бюджетів (за державним замовленням).

1.5. 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 ступеня доктора філософії 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 закладах вищої освіти, мають рівні права та обов'язки.

1.6. Підготовка іноземців та осіб без громадянства в аспірантурі здійснюється на підставі міжнародних договорів, укладених між закладами вищої освіти (науковими установами) України та вищими навчальними закладами (науковими установами) інших країн щодо обміну вченими чи академічної мобільності.

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

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

1.9. Інститут у 2023 році на підставі ліцензії на впровадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти, виданої Інституту Міністерством освіти і науки України, оголошує прийом на навчання в аспірантурі з галузі знань 14 «Електрична інженерія» за



спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» та з галузі знань 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації» за спеціальністю 175 «Інформаційно-вимірвальні технології».

## 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, в якій вказати адресу, контактний телефон та e-mail;
  - особовий листок з обліку кадрів, 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, завірені у відділі кадрів Інституту. Для осіб, які здобули вищу освіту за кордоном, – копію нострифікованого диплома;
  - копію паспорта;
  - копію ідентифікаційного коду;
  - посвідчення про складання кандидатських іспитів (за наявності складених кандидатських іспитів);
  - медичну довідку про стан здоров'я за формою № 086/о;
  - список опублікованих наукових праць, в якому виділено публікації у фахових виданнях та у виданнях, які включені до наукометричних баз Scopus або Web of Science, завірений ученим секретарем Інституту, та копії опублікованих наукових праць з відгуком передбачуваного наукового керівника;
  - 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.

Приєм документів від осіб, які вступають на навчання до аспірантури Інституту, проводиться з 15.08.2023 р. по 10.09.2023 р.

Вступні випробування для осіб, які вступають на навчання до аспірантури Інституту, проводяться з 12.09.2023 р. по 28.09.2023 р.

Рейтинговий список вступників оголошується не пізніше 11.10.2023 р., наказ про зарахування – до 31.10.2023 р.

2.4. Вступні випробування до аспірантури Інституту складаються з:

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

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 оцінку «незараховано», до складання вступних випробувань не допускається;

– вступного іспиту з іноземної мови (як правило, англійської, а за бажаннями вступника та рішенням приймальної комісії – німецької або французької) в обсязі навчальних програм для вищих навчальних закладів IV рівня акредитації. Вступник, який підтвердив свій рівень знання, зокрема англійської мови, дійсним сертифікатом тестів TOEFL, International English Language Testing System або сертифікатом Cambridge English Language Assessment не нижче рівня B1 Загальноєвропейських рекомендацій з мовної освіти або аналогічного рівня, звільняється від складання вступного іспиту з іноземної мови. Під час визначення результатів конкурсу зазначені сертифікати прирівнюються до результатів вступного випробування з іноземної мови з найвищим балом.

Послідовність складання вступних іспитів до аспірантури Інституту наступна: додаткове вступне випробування (в разі необхідності), спеціальність, іноземна мова. Дати іспитів визначаються за графіком Президії НАН України.

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.

Особам, допущеним за рішенням приймальної комісії до вступних іспитів до аспірантури, надається додаткова оплачувана відпустка для підготовки та складання іспитів згідно з чинним законодавством України.

Для проведення вступного іспиту із спеціальності наказом по Інституту створюється предметна комісія, до складу якої входить, як правило, три –



п'ять осіб. До складу предметної комісії включаються доктори філософії (кандидати наук) та доктори наук, які проводять в Інституті наукові дослідження за відповідною спеціальністю та відповідають за виконання освітньо-наукової програми.

Вступні іспити з іноземної мови проводяться предметними комісіями Центру наукових досліджень та викладання іноземних мов НАН України.

Програми вступних іспитів до аспірантури повинні бути доведені до здобувачів не пізніше 10 днів до початку іспиту службою науково-інформаційного та документального забезпечення Інституту.

Перескладання вступних іспитів не допускається.

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

$$КБ = КП \times ІС + 0,8 \times КП \times ІМ + 0,1 \times ДБ,$$

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 вступного іспиту із іноземної мови за 4-и бальною шкалою;

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)
реферат із спеціальності	10
диплом переможця та призера міжнародних і всеукраїнських студентських олімпіад із спеціальності (галузі знань)	20 – перше місце; 15 – друге місце; 10 – 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.

2.6. 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 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 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.

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

3.1. Рішення приймальної комісії про зарахування до аспірантури затверджується наказом директора Інституту, який оприлюднюється в установленому порядку.

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 01.11.2023 р.

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