



ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор Інституту електродинаміки
НАН України, голова вченої ради
інституту, академік НАН України

О.В.Кириленко

Ухвалено вченою радою Інституту
електродинаміки НАН України»
протокол № 8 від 12 листопада 2020 р.

ПРАВИЛА
прийому до аспірантури та докторантури
Інституту електродинаміки НАН УКРАЇНИ» у 2021 р.

1. Загальні положення

- 1.1. Аспірантура є основною формою підготовки здобувачів ступеня доктора філософії на третьому (освітньо-науковому) та науковому рівнях вищої освіти в Інституті.
- 1.2. До аспірантури на конкурсній основі приймаються особи, які здобули ступінь магістра (освітньо-кваліфікаційний рівень спеціаліста).
- 1.3. Підготовка здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії здійснюється в аспірантурі Інституту за рахунок коштів державного бюджету (за державним замовленням) та за рахунок коштів юридичних чи фізичних осіб (на умовах контракту, а також за кошти грантів, які може отримати Інститут на проведення наукових досліджень і за якими передбачається підготовка здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії або доктора наук).
- 1.4. Особа, яка раніше навчалася в аспірантурі за державним замовленням і не захистилася або була відрахована з неї достроково, має право на повторний вступ до аспірантури за державним замовленням лише за умови відшкодування коштів, витрачених на її підготовку, у порядку, визначеному Кабінетом Міністрів України.
- 1.5. Прийом до аспірантури в Інституті здійснюється за спеціальністю 141 «електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», до якої включено спеціалізації:
 - 05.09.01. "Електричні машини і апарати",
 - 05.09.03. "Електротехнічні комплекси і системи",
 - 05.09.05. "Теоретична електротехніка",
 - 05.09.12. "Напівпровідникові перетворювачі електроенергії",
 - 05.14.02. "Електричні станції, мережі і системи",та за спеціальністю 152 «метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» (спеціалізація 05.11.05. "Прилади та методи вимірювання електричних і магнітних величин").

2. Організація прийому до аспірантури

- 2.1. 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 у зв'язку з неподанням у встановлений термін всіх або окремих документів, визначених в п. 2.2.
- 2.2. Вступники до аспірантури подають наступні документи:
 - 1) заява на ім'я директора Інституту;
 - 2) особовий листок з обліку кадрів з фотокарткою;
 - 3) автобіографія;

- 4) копії дипломів (бакалавра, спеціаліста, магістра) із зазначенням здобутої спеціальності (кваліфікації) із копією додатку до кожного диплому;
- 5) оригінали посвідчень про складені кандидатські іспити та сертифікатів тестів з англійської мови (за наявності);
- 6) 4 фотокартки (3x4);
- 7) медична довідка про стан здоров'я за формою № 086-у;
- 8) копія паспорту (всі заповнені сторінки);
- 9) копія ідентифікаційного коду;
- 10) згода на збір та обробку персональних даних;
- 11) список та копії наукових публікацій (якщо є у наявності), або наукова доповідь (реферат) з обраної наукової спеціальності на тему, наближену до теми майбутнього наукового дослідження з рецензією (відгуком) передбачуваного наукового керівника;
- 12) військово-обліковий документ.

Оригінали паспорта, дипломів про вищу освіту, сертифіката тестів з іноземної мови пред'являються вступником особисто при подачі документів.

- 2.3. Особа, яка подає для вступу до аспірантури диплом, що виданий іноземним вищим навчальним закладом, допускається до вступних випробувань нарівні з іншими особами за умови наявності рішення МОН України про визнання в Україні іноземного документа про освіту, винесеного на підставі здійсненої перевірки автентичності документів про освіту та встановлення еквівалентності кваліфікації отриманої освіти.

3. Проведення конкурсу

- 3.1. Проведення прийому до аспірантури здійснює приймальна комісія Інституту.

- 3.2. Вступники до аспірантури складають наступні вступні випробування:

- вступний іспити зі спеціальності (в обсязі програми рівня вищої освіти магістра з відповідної спеціальності);
- наукове дослідження, викладене у формі реферату (15-20 сторінок) або наукової публікації за темою передбачуваної дисертаційної роботи;
- вступний іспит з іноземної мови (англійська, німецька, французька; в обсязі, який відповідає рівню B2 Загальноєвропейських рекомендацій з мовної освіти).

За рішенням приймальної комісії може призначатися інша форма випробування, наприклад, співбесіда із вступником на предмет презентації дослідницької пропозиції (додатковий іспит і т.п.)

- 3.3. 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, звільняється від складення вступного іспиту з іноземної мови. Під час визначення результатів конкурсу зазначені сертифікати прирівнюються до результатів вступного випробування з іноземної мови з найвищим балом.

Подані вступниками міжнародні сертифікати з іноземної мови, що засвідчують рівень B2 або вищий, до початку вступних випробувань можуть направлятися для експертизи до Центру наукових досліджень та викладання іноземних мов НАН України.

- 3.4. Особам, які вступають до аспірантури з іншої галузі знань (спеціальності) ніж та, яка зазначена в їх дипломі магістра (спеціаліста), призначаються додаткові вступні випробування.
- 3.5. Вступні випробування до аспірантури проводяться предметними комісіями, склад яких затверджується наказом директора Інституту і до складу яких входить, як правило, 3 - 5 науковців. Програми вступних випробувань зі спеціальності, на основі програм

розроблених Атестаційною комісією МОН України, затверджуються Вченою радою Інституту

- 3.6. До складу предметних комісій можуть призначатись (за згодою) представники інших закладів вищої освіти (наукових установ), з якими укладено угоди про ведення спільної наукової діяльності та/або про спільне керівництво дослідженнями аспірантів та/або з якими здійснюється підготовка докторів філософії за спільною освітньо-науковою програмою, узгодженою між закладом вищої освіти та Інститутом.
- 3.7. Співбесіда зі вступником та додаткове вступне випробування проводяться предметною комісією під час іспиту зі спеціальності та оцінюються за п'ятибальною шкалою. Вступник, який отримав низьку кількість балів до подальших вступних випробувань не допускається.
- 3.8. Конкурсний бал вступників до аспірантури обчислюється як сума результатів вступних іспитів зі спеціальності, іноземної мови та оцінки за наукову доповідь за національною шкалою оцінювання: «відмінно» – А (≥ 95); «добре» – В (85÷94), С (75÷84); «задовільно» – D (65÷74), E(60÷64); «незадовільно» – F ≤ 60 .
- 3.9. Результати вступних випробувань до аспірантури Інституту дійсні для вступу протягом одного календарного року.
- 3.10. На підставі результатів вступних іспитів до аспірантури приймальна комісія приймає рішення щодо кожного вступника.
- 3.11. У разі одержання однакових оцінок переважне право при зарахуванні до аспірантури мають вступники, які мають: диплом про вищу освіту з відзнакою, досвід міжнародного стажування, публікації у фахових виданнях та у виданнях України, що включені до міжнародних наукометричних баз тощо (за рішенням приймальної комісії).

4. Етапи вступної кампанії

- 4.1. Прийом документів, графік вступних іспитів та зарахування вступників до аспірантури проводяться у строки, визначені відповідним розпорядженням Президії НАН України.
- 4.2. Етапи вступної кампанії в 2019 р. плануються наступні:
 - закінчення прийому заяв вступників: 10 вересня 2021 р;
 - проведення вступних іспитів: 16 вересня – 30 вересня 2021 р;
 - термін зарахування вступників: 1 листопада 2021р.
- 4.3. Вступний іспит з іноземної мови вступники до аспірантури складають у спеціалізованій установі НАН України – Центрі наукових досліджень та викладання іноземних мов НАН України (вул. Трьохсвятительська, 4, м. Київ) за розкладом, визначеним для наукових установ розпорядженням Президії НАН України (з 23 по 30 вересня).
- 4.4. Гуртожиток під час складання вступних іспитів не надається.

5. Зарахування до аспірантури

- 5.1. Зарахування до аспірантури проводиться наказом директора Інституту на підставі рішення приймальної комісії за результатами проведення вступних випробувань.
- 5.2. Набір до аспірантури за рахунок державного замовлення здійснюється на підставі доведеного Президією НАН України до Інституту обсягу підготовки науково-педагогічних кадрів через аспірантуру на 2019 рік.
- 5.3. Кожному аспіранту одночасно з його зарахуванням наказом директора Інституту призначається науковий керівник. Науковий керівник аспіранта здійснює кваліфіковане наукове керівництво роботою над дисертацією, контролює виконання індивідуального плану.
- 5.4. Аспірант несе особисту відповідальність за якісне і вчасне написання дисертації, недопущення академічного плагіату в дисертаційному дослідженні, дотримання етики науковця.
- 5.5. Особам, зарахованим за державним замовленням до аспірантури, стипендія призначається з дня їх зарахування.

6. Правила прийому до докторантури Інституту

- 6.1. До докторантури Інституту приймаються особи, які мають ступінь доктора філософії (кандидата наук), наукові здобутки та опубліковані праці з обраної спеціальності (зокрема публікації в міжнародних реферованих журналах, індексованих в наукометричних базах, згідно з вимогами до рівня наукової кваліфікації осіб, які здобувають наукові ступені) і які мають наукові результати, що потребують завершення або оформлення у вигляді дисертації, монографії чи наукової доповіді за сукупністю статей.
- 6.2. Прийом до Докторантури здійснюється за тими ж спеціальностями, що і до Аспірантури.
- 6.3. Протягом терміну перебування в докторантурі докторант зобов'язаний захистити результати своїх наукових досягнень (у вигляді дисертації або опублікованої монографії або наукової доповіді за сукупністю статей, опублікованих у вітчизняних і міжнародних рецензованих фахових виданнях, перелік яких затверджується МОН) у спеціалізованій вченій раді.
- 6.4. Для вступу до докторантури вступник не менше ніж за два місяці до вступу подає на розгляд наукового семінару відповідного наукового відділу Інституту розгорнуту пропозицію, в якій міститься план дослідницької роботи та інформація про обсяг наукової роботи, необхідної для підготовки результатів проведених досліджень до захисту. Протягом місяця з дня надходження документів науковий семінар заслуховує наукову доповідь і шляхом голосування визначає можливість зарахування вступника до докторантури та подає висновки на розгляд вченої ради Інституту.
- 6.5. Перелік документів, необхідних для вступу до докторантури:
 - 1) заява на ім'я директора Інституту;
 - 2) анкета наукового працівника з автобіографією;
 - 3) копія диплома доктора філософії чи кандидата наук;
 - 4) копія паспорта (всі заповнені сторінки);
 - 5) копія ідентифікаційного номера;
 - 6) список друкованих праць;
 - 7) 2 фотокартки (4x6);
 - 8) письмова характеристика наукової діяльності вступника, складена доктором наук з відповідної спеціальності, який є штатним науковим працівником Інституту, зі згодою бути науковим консультантом претендента в разі його вступу до докторантури.
- 6.6. Особа, яка подає для вступу до докторантури диплом, що виданий іноземним вищим навчальним закладом, допускається до вступу нарівні з іншими вступниками.
- 6.7. Вчена рада Інституту в місячний строк розглядає висновки семінару відділу щодо вступника і приймає рішення про його зарахування до докторантури та відповідно до наданої характеристики наукової діяльності вступника призначає докторанту наукового консультанта. Рішення вченої ради затверджується і оформляється наказом директора Інституту.