

**ІНСТИТУТ ФІЗИКИ
НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ**

Схвалено:

Вченою радою Інституту
фізики НАН України
протокол № 13
від «14» грудня 2021 року

Затверджено:



Директор Інституту
фізики НАН України
Член-кореспондент НАН України

 М.В. Бондар

ПРАВИЛА ПРИЙОМУ

**до аспірантури Інституту фізики НАН України
для здобуття наукового ступеня доктора філософії в 2022 році**

Київ - 2022

I. Загальні положення

1. Провадження освітньої діяльності у Інституті фізики НАН України здійснюється відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України про ліцензування освітньої діяльності на третьому освітньо - науковому рівні №1451 л від 07.10.2016 року.
2. Правила прийому розроблені Приймальною комісією Інституту фізики НАН України відповідно до Умов прийому до навчання для здобуття вищої освіти в 2022 році, затверджених наказом Міністерства освіти і науки України від 13 жовтня 2021 року № 1098.
3. Інститут фізики НАН України оголошує прийом до аспірантури на денне навчання у галузі знань 10 «Природничі науки» зі спеціальності **104 «Фізика та астрономія»** відповідно до ліцензії у межах ліцензованого обсягу. Ліцензований обсяг визначає максимальну кількість здобувачів, які можуть протягом одного календарного року (з 1 січня по 31 грудня) вступити на навчання, бути поновленому у ньому або переведені до нього з інших закладів вищої освіти за відповідною освітньою програмою.
4. Організацію прийому вступників до аспірантури Інституту фізики НАН України здійснює Приймальна комісія, склад якої затверджує директор Інституту фізики НАН України, який є її головою. Директор Інституту забезпечує дотримання законодавства України, у тому числі Умов прийому до навчання для здобуття вищої освіти в 2022 році та цих Правил прийому.
5. Усі питання, пов'язані зі вступом до аспірантури Інституту фізики НАН України, вирішуються Приймальною комісією на її засіданнях і оприлюднюються на офіційному веб-сайті інституту.
6. Рішення Приймальної комісії, прийняте у межах її повноважень, є підставою для видання відповідного наказу директором Інституту фізики НАН України.
7. Прийом в аспірантуру здійснюється на конкурсній основі незалежно від джерел фінансування навчання.

§ 1. Вимоги до рівня освіти вступників

До аспірантури на денну форми навчання для здобуття наукового ступеня доктора філософії на конкурсній основі приймаються особи, які здобули ступінь магістра (освітньо-кваліфікаційний рівень спеціаліста).

Підготовка в аспірантурі інституту здійснюється:

- за рахунок видатків Державного бюджету України (державне замовлення);
- за кошти юридичних та фізичних осіб (на умовах договору), зокрема за кошти грантів, які отримав заклад вищої освіти на проведення наукових досліджень, за якими передбачається підготовка здобувачів вищої освіти

ступеня доктора філософії або доктора наук.

Підготовка іноземних громадян та осіб без громадянства здійснюється на підставі:

- міжнародних договорів України та/або міжнародних програм обміну чи мобільності;
- на підставі договорів між Інститутом фізики НАН України та установами інших країн, щодо обміну вченими чи академічної мобільності;
- за рахунок коштів юридичних та фізичних осіб (на умовах контракту). Аспіранти, які зараховані на навчання за державним замовленням:
- отримують державну стипендію у відповідності з чинним законодавством України;
- іногородні забезпечуються гуртожитком для несімейних (на підставі довідки з постійного місця реєстрації).

Термін навчання в аспірантурі складає чотири роки.

§ 2. Терміни прийому заяв і документів, вступних випробувань, конкурсного відбору та зарахування на навчання

1. Порядок роботи Приймальної комісії: щодня, крім суботи та неділі, з 10:00 до 17:00.
2. Прийом заяв і документів, вступні іспити, конкурсний відбір та зарахування на навчання до аспірантури денної форми навчання проводяться за адресою **м. Київ, проспект Науки, 46** (тел. 044-5255579) в такі терміни:

Початок прийому заяв і документів	26 серпня 2022 року
Закінчення прийому заяв і документів	09 вересня 2022 року
Термін проведення вступних іспитів	вересень- спеціальність ; вересень – іноземна мова ;
Терміни зарахування вступників за державним замовленням та кошти фізичних та юридичних осіб	До 1 листопада 2022 року
Початок навчання в аспірантурі	1 листопада 2022 року

§ 3. Порядок прийому заяв і документів

1. Вступники до аспірантури подають такі документи:

- заяву на ім'я директора Інституту фізики НАН України;
- особовий листок з обліку кадрів, засвідчений печаткою тієї установи, в якій вступник до аспірантури навчається або працює;
- автобіографію;
- 2 фотокартки 3х4 см;
- список та відбитки опублікованих наукових праць (статей/тез) і винаходів; (за наявності);
- дослідницьку пропозицію з обраної спеціальності(реферат);
- медичну довідку про стан здоров'я за формою № 086/о;
- засвідчену копію диплома про закінчення вищого навчального закладу. 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);
- копію довідки про присвоєння ідентифікаційного номера;
- довідку з постійного місця реєстрації (для осіб, які мають намір проживати в гуртожитку);
- міжнародний сертифікат з іноземної мови, який засвідчує рівні C1 або C2 (за наявності).

2. Паспорт, диплом про вищу освіту та військовий квиток подаються вступниками особисто.

3. 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 (всіх, наведених у переліку та вчасно 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.

4. Дослідницька пропозиція – 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 кожної обраної вступником спеціальності. Оцінювання дослідницької пропозиції (з можливою презентацією її за рішенням Приймальної комісії інституту) відбувається на вступному іспиті зі спеціальності як його складова.

5. 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.

§ 4. Проведення вступних іспитів та конкурсний відбір

1. 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.

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

2. 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 B2, 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 C1 або C2, звільняються від складання вступного іспиту з іноземної мови. Міжнародні сертифікати рівнів C1 або C2 прирівнюються до результатів вступного

випробування з іноземної мови і набирають 80 балів. Експертизу поданих вступниками міжнародних сертифікатів з іноземної мови, що засвідчують рівні C1 або C2, проводить Центр наукових досліджень та викладання іноземних мов НАН України до початку вступних випробувань. Перелік міжнародних сертифікатів з іноземної мови рівнів C1 або C2, які зараховуються замість вступного іспиту до аспірантури, подано у Додатку 1.

3. 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.

Додаткові вступні випробування 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.

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

5. 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 C1 або C2 (замість вступного іспиту з іноземної мови);

- ДБ – додаткові бали за навчальні та наукові досягнення.

6. Знання та вміння, продемонстровані вступниками до аспірантури на вступних випробуваннях зі спеціальності, оцінюються за 100-бальною шкалою. Вступники, які набрали менш як 60 балів, позбавляються права участі у конкурсі.

7. 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.

8. Зарахування на загальних підставах відбувається за сумою балів, отриманих за вступні іспити, та додаткові бали, нараховані за навчальні та

наукові досягнення.

9. Вступники до аспірантури, які не пройшли за конкурсом, набравши напівпрохідний бал, можуть бути рекомендовані до зарахування в аспірантуру для освоєння освітньо-наукової програми підготовки докторів філософії за кошти фізичних (юридичних) осіб.

10. 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 наступних вступних випробуваннях та у конкурсному відборі не допускаються. Перескладання вступних випробувань не дозволяється.

§ 5. Право на першочергове зарахування

У разі одержання однакової кількості балів переважне право при зарахуванні до аспірантури (ад'юнктури) 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 C1 або C2

§ 6. Зарахування на навчання

Рейтинговий список вступників до аспірантури, які рекомендуються до зарахування, впорядковується за конкурсним балом від більшого до меншого.

Додаток 1

Перелік міжнародних сертифікатів з іноземної мови рівнів C1 або C2, які зараховуються замість вступного іспиту до аспірантури

Іноземна мова	Екзамен	Бали, що відповідають Рівням C1, C2
Англійська мова	IELTS	6.5-9
	TOEFL iBT	79-120
	TOEFL paper based	550-677
	CPE	Grade A, B, C
	CAE	Grade A, B, C
Німецька мова	FCE	Grade A
	Test DaF	4-5
	Goethe-Zertifikat	C1-C2
	Zentrale berstufenprüfung	C2
Французька мова	Kleines Deutsches Sprachdiplom	C2
	TCF C1-TCF C2	C1-C2
	DALF C1-DALF C2	C1-C2
	DSLCF	C1
Іспанська мова	DHEF	C2
Італійська мова	DELE	C1-C2
	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 C1–C2	ДБ1	C1- 5 C2 - 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, ДБ8 25 (кожна стаття) Copernikus та інші) за обраною спеціальністю** Одноосібна монографія	ДБ8	25 (кожна стаття)
Одноосібна монографія або розділ у колективній монографії, яка рекомендована до друку вченою радою факультету/інституту чи ВНЗ**	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 факультету/інституту до аспірантури	ДБ13	5
Диплом магістра/спеціаліста з відзнакою	ДБ14	10

* – диплом, отриманий під час навчання в магістратурі

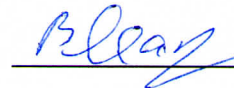
** – за період не більше трьох років до моменту вступу (в сумі не більше, як 60 балів за публікації та участь у конференціях)

*** – за період не більше трьох років до моменту вступу

Голова приймальної комісії
член-кореспондент НАН України

 М.В. Бондар

Відповідальний секретар приймальної комісії
кандидат фіз-мат. наук

 В.С. Манжара