

## **ПРАВИЛА ПРИЙОМУ** **до аспірантури та докторантури Харківського національного університету** **радіоелектроніки**

Правила прийому розроблені приймальною комісією Харківського національного університету радіоелектроніки відповідно до Закону України «Про вищу освіту», постанови Кабінету Міністрів України від 23 березня 2016 р. № 261 «Про затвердження Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у вищих навчальних закладах (наукових установах)» (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 19 травня 2023 року № 502), Порядку прийому на навчання для здобуття вищої освіти в 2024 році (далі – Порядок), затверджених Наказом Міністерства освіти і науки України від 06 березня 2024 року № 266. Затверджені правила прийому до аспірантури діють протягом календарного року.

### **I Загальні положення**

1.1 Харківський національний університет радіоелектроніки (ХНУРЕ) оголошує прийом на навчання для здобуття ступеня доктора філософії до аспірантури на конкурсній основі на очну (денну, вечірню) або заочну форму навчання незалежно від джерел фінансування. Підставою для оголошення прийому на навчання до аспірантури ХНУРЕ для здобуття вищої освіти ступеня доктор філософії є ліцензія Міністерства освіти і науки України від 27.09.2016 року щодо освітньої діяльності закладів освіти, видана в порядку, встановленому законодавством. Перелік освітніх програм, за якими здійснюється підготовка здобувачів ступеня доктора філософії в ХНУРЕ, наведено в таблиці 1.

Харківський національний університет радіоелектроніки оголошує прийом до докторантури для здобуття наукового ступеня доктора наук на конкурсній основі заочною (денною) формою підготовки незалежно від джерел фінансування. Перелік спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів наукового ступеня доктора наук наведено в таблиці 2. Підставою для оголошення прийому до докторантури є рішення Вченої ради університету і Наказ ректора про відкриття докторантури за відповідною спеціальністю.

Таблиця 1 – Перелік спеціальностей та освітніх програм, за якими здійснюється підготовка здобувачів ступеня доктора філософії в ХНУРЕ

Галузь знань	Спеціальність	Освітня програма
05 Соціальні та поведінкові науки	051 Економіка	Економіка
10 Природничі науки	105 Прикладна фізика та наноматеріали	Прикладна фізика та наноматеріали
11 Математика та статистика	113 Прикладна математика	Прикладна математика
12 Інформаційні технології	121 Інженерія програмного забезпечення	Інженерія програмного забезпечення
	122 Комп'ютерні науки	Комп'ютерні науки
	123 Комп'ютерна інженерія	Комп'ютерна інженерія
	124 Системний аналіз	Системний аналіз
	125 Кібербезпека та захист інформації	Кібербезпека
	126 Інформаційні системи та технології	Інформаційні системи та технології
16 Хімічна інженерія та біоінженерія	163 Біомедична інженерія	Біомедична інженерія
17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації	171 Електроніка	Електроніка
	172 Електронні комунікації та радіотехніка	Телекомунікації та радіотехніка
	174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології
	175 Інформаційно-вимірювальні технології	Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка

Таблиця 2 – Перелік спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів наукового ступеня доктора наук в ХНУРЕ

Галузь знань	Спеціальність
05 Соціальні та поведінкові науки	051 Економіка
10 Природничі науки	105 Прикладна фізика та наноматеріали
11 Математика та статистика	113 Прикладна математика
12 Інформаційні технології	121 Інженерія програмного забезпечення
	122 Комп'ютерні науки
	123 Комп'ютерна інженерія
	124 Системний аналіз

	125 Кібербезпека та захист інформації
	126 Інформаційні системи та технології
17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації	171 Електроніка
	172 Електронні комунікації та радіотехніка
	174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка
	175 Інформаційно-вимірjuвальні технології

1.2 На навчання до аспірантури для здобуття ступеня доктора філософії приймаються особи, які здобули освітній рівень магістра (освітньо-кваліфікаційний рівень спеціаліста).

До докторантури приймаються особи, які здобули ступінь доктора філософії (кандидата наук), мають наукові здобутки та не менше половини наукових публікацій за темою дисертації (наукової доповіді) від кількості, визначеної МОН, що відповідають вимогам, встановленим МОН, у наукових періодичних виданнях за відповідним напрямом досліджень (зокрема публікації в міжнародних реферованих журналах, індексованих 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.

1.3 Фінансування підготовки здобувачів ступеня доктора філософії чи доктора наук здійснюється:

- 1) для громадян України:
  - за рахунок видатків державного бюджету (державне замовлення) та за рахунок видатків місцевих бюджетів (регіональне замовлення);
  - за кошти фізичних та/або юридичних осіб (на умовах договору, зокрема за кошти грантів, які отримав ХНУРЕ на проведення наукових досліджень, за якими передбачається підготовка здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії);
- 2) для іноземців та осіб без громадянства за рахунок коштів:
  - міжнародних договорів України;
  - загальнодержавних програм;
  - договорів, укладених ХНУРЕ з юридичними та фізичними особами.

Підготовка в аспірантурі університету за заочною формою навчання здійснюється за кошти фізичних та/або юридичних осіб (на умовах договору).

1.4 Особи, які раніше пройшли повний курс навчання в аспірантурі за державним замовленням і не захистили дисертацію, або були відраховані з аспірантури достроково, мають право на повторний вступ до аспірантури за державним замовленням лише за умови відшкодування коштів, витрачених на її підготовку, у визначеному Кабінетом Міністрів України Порядку.

Особа, яка раніше проходила підготовку в докторантурі за державним (регіональним) замовленням, може повторно вступити до ХНУРЕ для підготовки в докторантурі за державним (регіональним) замовленням лише за умови відшкодування коштів, витрачених на її підготовку, відповідно до законодавства

1.5 Навчання в аспірантурі триває 4 роки (за будь-якою формою навчання) та завершується захистом наукових досягнень здобувача у спеціалізованій вченій раді. Здобувачі мають право на вибір спеціалізованої вченої ради.

Підготовка в докторантурі триває 2 роки. Захист наукових досягнень здобувача ступеня доктор наук здійснюється постійно діючою спеціалізованою вченою радою з відповідної спеціальності.

1.6 Обсяги прийому на навчання за рахунок видатків державного бюджету визначаються щороку Міністерством освіти і науки України з урахуванням видатків державного бюджету.

1.7 Загальна кількість аспірантів, підготовка яких здійснюється в ХНУРЕ, визначається ліцензованим обсягом з урахуванням можливостей забезпечення кваліфікованого наукового керівництва.

1.8 Конкурсний відбір осіб, які подали заяву на вступ для навчання на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти, здійснює відбіркова комісія, яка є структурним підрозділом приймальної комісії ХНУРЕ для проведення прийому до аспірантури.

1.9 Вступникам, які потребують поселення у гуртожиток під час вступу, надається гуртожиток.

## **2 Терміни прийому заяв і документів, ЄВІ, вступних випробувань, конкурсного відбору та зарахування до аспірантури**

2.1 Для вступу на навчання для здобуття ступеня доктора філософії на основі НРК 7 для зарахування на навчання з 01 жовтня 2024 р.:

- реєстрація заяв на участь в єдиному вступному іспиті (далі – ЄВІ), проведення основної і додаткової сесії ЄВІ здійснюється у терміни, встановлені Міністерством освіти і науки України, за графіком, затвердженим Українським центром оцінювання якості освіти;

- основна і додаткова сесії ЄВІ проводяться у терміни, встановлені Міністерством освіти і науки України, за графіком, затвердженим Українським центром оцінювання якості освіти;

- реєстрація заяв вступників для участі в конкурсному відборі розпочинається 1 серпня та закінчується 31 серпня;

- вступні випробування для осіб, які беруть участь у конкурсному відборі проводиться з 9 вересня до 20 вересня.

2.2 Терміни прийому заяв і документів, вступні випробування та зарахування іноземних громадян, які вступають до аспірантури на навчання за кошти фізичних та/або юридичних осіб, не регламентуються.

## **3 Порядок прийому заяв і документів для вступу до аспірантури**

3.1 Вступники на навчання в аспірантурі для здобуття ступеня доктора філософії в ХНУРЕ подають всі документи тільки в електронній формі на сайті ХНУРЕ, що є за посиланням <https://nure.ua/branch/viddil-aspiranturi-ta->

[doktoranturi/vstup-do-aspiranturi/porjadok-podannja-dokumentiv-na-vstup](#). На всі документи накладається кваліфікований електронний підпис.

Вступники до аспірантури надають до відбіркової комісії такі документи:

- заяву на ім'я ректора (заповнюється за посиланням на сайті);
- мотиваційний лист;
- електронні скановані копії диплому магістра (спеціаліста) з додатком та диплому бакалавра з додатком;
- сертифікат, що підтверджує рівень знання англійської мови (за наявності);
- електронні скановані копії паспорта;
- електронна сканована копія ідентифікаційного коду;
- електронну скановану копію дійсного військового квитка (тимчасового посвідчення) або посвідчення про приписку до призовної дільниці (для чоловіків);
- особовий листок з обліку кадрів;
- відгук на співбесіду з вступником, підписаний провідним науковцем ХНУРЕ;
- список опублікованих наукових робіт (з наданням сканованих копій документів або посилань на джерела, де вони опубліковані) або підтвердження інших показників наукової діяльності з наданням сканованих копій документів. Відповідність списку опублікованих праць освітній програмі повинна бути підтверджена провідним науковцем ХНУРЕ, який підписував відгук на співбесіду, що підтверджує якість та значимість попередніх досліджень. Наданий до відбіркової комісії список показників наукової діяльності є остаточним і незмінним та враховується відбірковою комісією для отримання додаткових балів для вступу;
- електронну фотокартку розміром 30 x 40 мм.

3.2 Документ, зазначений в абзаці 1 п. 1 цього розділу створюється шляхом заповнення відповідної форми.

3.3 Особа, яка подає для вступу до аспірантури диплом, що виданий іноземним закладом вищої освіти, допускається до вступу на однакових умовах з іншими вступниками, у разі визнання його диплома магістра (спеціаліста) уповноваженими органами.

3.4 Вступники мають право надати до відбіркової комісії інші додаткові документи, які можуть бути враховані під час конкурсного відбору.

## **4 Вступні випробування для вступу до аспірантури**

4.1 Відбіркова комісія розглядає заяви та документи вступників і приймає рішення про допуск до участі у вступних випробуваннях протягом п'яти робочих днів з дати реєстрації заяви на сайті ХНУРЕ, але не пізніше наступного дня після завершення прийому документів. Рішення про допуск до вступних випробувань приймається відбірковою комісією за результатами розгляду поданих документів, мотиваційного листа, результатів ЄВІ.

Єдиний вступний іспит – форма вступного випробування для допуску до вступного випробування з іноземної мови для вступу на навчання для здобуття

ступеня доктора філософії, яка поєднує тест загальної навчальної компетентності та тест з іноземної мови (англійської, німецької, французької, іспанської на вибір вступника), яке проводиться Українським центром оцінювання якості освіти відповідно до законодавства. Умовою допуску до вступного іспиту з іноземної мови є успішне складання ЄВІ в 2023 або 2024 році з оцінкою за тест з іноземної мови не менше ніж 130 балів.

Відбіркова комісія може відмовити вступнику у допуску до складання вступних випробувань до аспірантури у зв'язку з ненаданням у встановлений термін документів, перелік яких міститься у пункті 3.1 цих Правил прийому, або наданням їх після встановленого терміну.

4.2 Для конкурсного відбору осіб, які вступають на навчання для здобуття ступеня доктора філософії, зараховуються бали вступних випробувань із спеціальності та іноземної мови.

Форма проведення вступних випробувань:

- зі спеціальності – проводиться у формі екзамену;
- з іноземної мови – проводиться у формі тестування;

За результатами кожного вступного випробування виставляється одна позитивна оцінка за шкалою 0-100 (відповідно до правил оцінювання) або ухвалюється рішення про негативну оцінку («незадовільно»). Результати вступних випробувань дійсні для вступу до аспірантури протягом одного календарного року.

4.3 Перевірка компетентностей та результатів навчання вступників, які вступають до аспірантури з іншої галузі знань (спеціальності), ніж та, яка зазначена в їх дипломі магістра (спеціаліста), здійснюється фаховою комісією під час проведення вступних випробувань зі спеціальності.

Вступник, який підтвердив свій рівень знання англійської мови дійсним сертифікатом тестів TOEFL, або International English Language Testing System, або сертифікатом Cambridge English Language Assessment (не нижче рівня B2 Загальноєвропейських рекомендацій з мовної освіти чи аналогічного рівня); німецької мови – дійсним сертифікатом TestDaF (не нижче рівня B2 Загальноєвропейських рекомендацій з мовної освіти чи аналогічного рівня); французької мови – дійсним сертифікатом тесту DELF або DALF (не нижче рівня B2 Загальноєвропейських рекомендацій з мовної освіти чи аналогічного рівня), звільняється від складання вступного випробування з іноземної мови. Під час визначення результатів конкурсу зазначені сертифікати прирівнюються до результатів вступного іспиту з іноземної мови з найвищим балом.

Рішенням відбіркової комісії результати вступного випробування щодо вступу на певну спеціальність можуть бути зараховані для участі у конкурсному відборі на іншу спеціальність в рамках галузі.

4.4 Вступники, які наберуть на першому вступному випробуванні менше ніж 60 балів, позбавляються права участі в наступному вступному випробуванні та у конкурсному відборі на вступ до аспірантури ХНУРЕ взагалі у поточному році.

4.5 Розгляд апеляцій результатів вступних випробувань проводиться на наступний день за заявою вступника. Заяви подаються в день оголошення результатів випробувань.

4.6 На підставі результатів вступних випробувань до аспірантури відбіркова комісія приймає рішення щодо кожного вступника. Перескладання вступних випробувань не допускається.

## 5 Конкурсний відбір до аспірантури

5.1 Конкурсний відбір до аспірантури проводиться на основі конкурсного бала. Конкурс на навчання в аспірантуру проводиться в межах кожної спеціальності, обсягу державного замовлення та ліцензійного обсягу.

Для конкурсного відбору осіб, які вступають на навчання для здобуття ступеня доктора філософії зараховуються бали вступних іспитів зі спеціальності та іноземної мови, а також додаткові бали за навчальні та наукові досягнення.

5.2 Конкурсний бал відбору вступників розраховується наступним чином:

$$KB = A + 0,7 \times Ic + 0,3 \times Im + BD,$$

де: А – середній бал додатків до диплома (бакалавра і магістра);

Ic- оцінка вступного випробування із спеціальності;

Im- оцінка вступного випробування з іноземної мови;

БД - додаткові бали за навчальні та наукові досягнення.

Максимальна кількість додаткових балів за показники наукової діяльності не може перевищувати 50.

Кількість додаткових балів, що надається вступнику за показники наукової діяльності представлена в таблиці 3.

Таблиця 3 – Перелік показників наукової діяльності та відповідних балів, які додаються до конкурсного балу

Показник наукової діяльності	Кількість балів
Переможець (призер) Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за два останніх навчальних роки:	
– 1 місце	15
– 2 місце	10
– 3 місце	5
Опублікування*:	
– статей та тез у виданнях, які включені в наукометричні бази, зокрема Scopus та Web of Science;	20
– статей у наукових фахових виданнях України та у наукових періодичних виданнях інших держав за обраною спеціальністю;	10
– статей у інших виданнях;	5
– тези доповідей у науково-технічних конференціях та Міжнародному молодіжному форумі*	0,5 (але не більше 3)
Патенти	15

\* У випадку, коли стаття одночасно відповідає двом критеріям, вона зараховується як така, що надає більше додаткових балів. Зараховуються статті опубліковані вступником у співавторстві.

5.3 У разі конкурсу за обраною спеціальністю переважним правом прийому користуються особи, які мають більший загальний середній бал.

5.4 У разі однакового загального середнього балу переважне право при зарахуванні до аспірантури мають вступники, рекомендовані до вступу в аспірантуру Вченою радою університету (рекомендація діє протягом календарного року) та ті особи, що отримали вищий бал на вступному випробуванні зі спеціальності.

5.5 Вступ на навчання для здобуття ступеня доктора філософії поза конкурсом не допускається.

## **6 Зарахування до аспірантури**

6.1 Зарахування до аспірантури проводиться Наказом ректора ХНУРЕ на підставі рішення приймальної комісії.

6.2 Формування рейтингових списків вступників, надання рекомендацій до зарахування та оприлюднення списку рекомендованих з повідомленням про отримання чи неотримання ними права здобувати вищу освіту за кошти державного бюджету (за державним замовленням) здійснюються не пізніше 20 вересня 2024 р.

Вступники, які отримали рекомендації, мають виконати вимоги до зарахування на місця державного замовлення до 27 вересня 2024 р., включаючи подання письмової заяви та всіх документів, зазначених в п. 3.1 розділу III.

Всі рішення відбіркової та приймальної комісій оприлюднюються на сайті університету та на інформаційних стендах відділу аспірантури та докторантури.

6.3 Особи, які подали заяви в електронній формі та беруть участь у конкурсному відборі зобов'язані виконати вимоги для зарахування на місця державного та регіонального замовлення: укласти договір про навчання між ХНУРЕ та вступником.

Подання оригіналів необхідних документів для зарахування може здійснюватися крім особистого подання шляхом надсилання їх сканованих копій, з накладанням на відповідні файли кваліфікованого електронного підпису вступника, на електронну адресу відділу аспірантури та докторантури.

6.4 Зарахування вступників з числа іноземців на навчання за кошти фізичних та/або юридичних осіб може здійснюватися упродовж року.

## **7 Порядок прийому заяв і документів для вступу до докторантури та зарахування**

7.1 Для вступу до докторантури за рахунок видатків державного бюджету України (державне замовлення) вступник не пізніше 30 вересня подає кафедрі (відділу, лабораторії) розгорнуту пропозицію, в якій міститься план дослідницької роботи та/або інформація про обсяг наукової роботи, необхідної для підготовки результатів проведених досліджень до захисту. Протягом місяця з дня надходження документів від усіх вступників відповідний структурний підрозділ заслуховує їх наукові доповіді і шляхом голосування визначає можливість



зарахування кожного вступника до докторантури та подає висновки на розгляд Вченої ради університету. Терміни прийому заяв і документів від громадян, в тому числі іноземних, які вступають до докторантури за кошти фізичних та/або юридичних осіб, не регламентуються.

7.2 Вступники до докторантури надають до відділу аспірантури та докторантури такі документи:

- заяву на ім'я ректора;
- особовий листок з обліку кадрів з фотокарткою;
- автобіографію;
- список опублікованих наукових робіт і винаходів;
- електронні скановані копії паспорта та ідентифікаційного коду;
- електронні скановані копії дипломів кандидата наук (доктора філософії), доцента (наукового співробітника);
- електронні скановані копії військового квитка (тимчасового посвідчення) або посвідчення про приписку до призовної дільниці (для чоловіків);
- письмову характеристику наукової діяльності вступника, складену доктором наук, який є штатним науково-педагогічним або науковим працівником ХНУРЕ, із згодою бути науковим консультантом в разі його вступу до докторантури
- розгорнута пропозиція, в якій міститься план дослідницької роботи та/або інформація про обсяг наукової роботи, необхідної для підготовки наукових досягнень до захисту.

Подання оригіналів необхідних документів для зарахування може здійснюватися особисто або шляхом надсилення їх сканованих копій, з накладанням на відповідні файли кваліфікованого електронного підпису вступника, на електронну адресу відділу аспірантури та докторантури.

7.3 Особа, яка подає для вступу до докторантури диплом доктора філософії (кандидата наук), що виданий іноземним вищим навчальним закладом, допускається до вступу на однакових умовах з іншими вступниками. У разі позитивного рішення Вченої ради університету щодо зарахування такого вступника в докторантуру Вчена рада одночасно приймає рішення про визнання його диплома. У разі відмови Вчена рада надає вступнику обґрунтоване пояснення причин такої відмови.

7.4 Вчена рада університету протягом місяця розглядає висновки кафедри (відділу, лабораторії) щодо кожного вступника і приймає рішення про його зарахування до докторантури та, відповідно до наданої характеристики наукової діяльності вступника, призначає докторанту наукового консультанта з числа штатних науково-педагогічних або наукових працівників університету із ступенем доктора наук з відповідної спеціальності. Рішення Вченої ради затверджується і оформляється Наказом ректора.