

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)», Умов прийому до вищих навчальних закладів України у 2022 році (далі – Умов), затверджених Наказом Міністерства освіти і науки України від 13 жовтня 2021 року №1098. Затвержені 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 спеціальностей, за якими проводиться підготовка докторів філософії в ХНУРЕ, наведено в таблиці 1.

Харківський національний університет радіоелектроніки оголошує прийом до докторантури для здобуття ступеня доктора наук на конкурсній основі незалежно від джерел фінансування. Перелік спеціальностей, за якими провадиться підготовка докторів наук наведено в таблиці 1. Підставою для оголошення прийому до докторантури є рішення Вченої ради університету і наказ ректора про відкриття докторантури за відповідною спеціальністю.

Таблиця 1 – Перелік спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів ступеня доктор філософії та доктор наук в ХНУРЕ

| Галузь знань | Спеціальність | Рівень підготовки | | | |
|--------------|-----------------------------------|-------------------|---|-----|-----|
| | | Доктор філософії | Доктор наук | | |
| 05 | Соціальні та поведінкові науки | 051 | Економіка | Так | Так |
| 10 | Природничі науки | 105 | Прикладна фізика та наноматеріали | Так | Так |
| 11 | Математика та статистика | 113 | Прикладна математика | Так | Так |
| 12 | Інформаційні технології | 121 | Інженерія програмного забезпечення | Так | Так |
| 12 | Інформаційні технології | 122 | Комп'ютерні науки | Так | Так |
| 12 | Інформаційні технології | 123 | Комп'ютерна інженерія | Так | Так |
| 12 | Інформаційні технології | 124 | Системний аналіз | Так | Так |
| 12 | Інформаційні технології | 125 | Кібербезпека | Так | Так |
| 12 | Інформаційні технології | 126 | Інформаційні системи та технології | Так | Так |
| 15 | Автоматизація та приладобудування | 151 | Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології | Так | Так |
| 15 | Автоматизація та приладобудування | 152 | Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка | Так | Так |
| 16 | Хімічна та біоінженерія | 163 | Біомедична інженерія | Так | Ні |
| 17 | Електроніка та телекомунікації | 171 | Електроніка | Так | Так |
| 17 | Електроніка та телекомунікації | 172 | Телекомунікації та радіотехніка | Так | Так |

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

До докторантури приймаються особи, які мають ступінь доктора філософії (кандидат наук), наукові здобутки та опубліковані праці з обраної спеціальності (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 доктор філософії чи доктор наук здійснюється:

1) для громадян України за рахунок:

- видатків державного бюджету України (державне замовлення);
- за кошти фізичних та/або юридичних 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);

2) для іноземців та осіб без громадянства за рахунок:

- 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 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.

1.5 Навчання в аспірантурі триває 4 роки (за будь-якою формою навчання) та завершується захистом наукових досягнень здобувача у спеціалізованій вченій раді або наданням висновку про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації. 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 Кількість аспірантів, підготовка яких здійснюється позадержавним замовленням (за рахунок коштів фізичних та юридичних осіб), визначається ліцензованим обсягом з урахуванням можливостей забезпечення кваліфікованого наукового керівництва і консультування.

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.

1.10 Дані правила прийому до аспірантури та докторантури діють протягом календарного року.

2 Терміни прийому заяв і документів, вступних екзаменів, конкурсного відбору та зарахування до аспірантури

2.1 Прийом заяв і документів, вступні випробування, конкурсний відбір та зарахування до аспірантури за кошти фізичних та/або юридичних осіб для зарахування на навчання з 01 березня 2022 р. проводяться в такі терміни:

| Етапи вступної кампанії | Термін етапів |
|---|-----------------------|
| Початок прийому заяв до вступу | 25 січня |
| Закінчення прийому заяв | 10 лютого |
| Терміни проведення вступних випробувань | 14 лютого – 23 лютого |
| Терміни зарахування вступників | не пізніше 28 лютого |

2.2 Прийом заяв і документів, вступні випробування, конкурсний відбір та зарахування до аспірантури за державним замовленням та за кошти фізичних та/або юридичних осіб для зарахування на навчання з 01 жовтня 2022 р. проводяться в такі терміни:

| Етапи вступної кампанії | Термін етапів |
|---|------------------------|
| Початок прийому заяв до вступу | 01 серпня |
| Закінчення прийому заяв | 31 серпня |
| Терміни проведення вступних випробувань | 5 вересня – 17 вересня |
| Терміни зарахування вступників | не пізніше 30 вересня |

2.3 Терміни прийому заяв і документів, вступні випробування та зарахування від 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 для здобуття вищої освіти 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>.

Вступники до аспірантури надають до відбіркової комісії такі документи:

- заяву на ім'я ректора (заповнюється за посиланням на сайті);
- згода наукового керівника на керівництво аспірантської підготовкою вступника з відгуком на наукові праці;
- особовий листок з обліку кадрів;
- автобіографію;
- список опублікованих наукових робіт і винаходів з наданням ксерокопій документів. Відповідність списку опублікованих праць освітній програмі повинна бути підтверджений майбутнім керівником у його згоді на керівництво, що підтверджує якість та значимість попередніх досліджень;
- електронні скановані копії паспорта та ідентифікаційного коду;
- електронні скановані копії диплому магістра (спеціаліста) з додатками до дипломів бакалавра і магістра та їх копії;

– електронну скановану копію військового квитка (тимчасового посвідчення) або посвідчення про приписку до призовної дільниці (для чоловіків);

– мотиваційний лист;

– електронну фотокартку розміром 30 x 40 мм.

3.2 Після заповнення заяви документи, зазначені в п. 1 цього розділу надсилаються до відбіркової комісії на електронну адресу відділу аспірантури та докторантури: pds@nure.ua.

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

Документ, зазначений в абзаці 2 п. 1 цього розділу надсилається майбутнім науковим керівником здобувача.

Документи, зазначені в абзацах 3-10 п. 1 цього розділу надсилається здобувачем особисто.

3.3 Особа, яка подає для вступу до аспірантури диплом, що виданий іноземним закладом вищої освіти, допускається до вступу нарівні з іншими вступниками, за умови 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

4.1 Відбіркова комісія розглядає заяви та документи вступників і приймає рішення про допуск до участі 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 наукових праць, мотиваційного листа, з урахуванням письмового висновку наукового керівника.

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 іспиту;

– з іноземної мови – проводиться у формі тестування;

Результати вступних випробувань дійсні для вступу до аспірантури протягом одного календарного року.

4.3 Вступникам, які вступають до аспірантури з іншої галузі знань (спеціальності) ніж та, яка зазначена в їх дипломі магістра (спеціаліста), за

рішенням відбіркової комісії можуть бути призначені додаткові вступні випробування.

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 або аналогічного рівня); німецької мови – дійсним сертифікатом TestDaF (не нижче рівня B2 Загальноєвропейських рекомендацій з мовної освіти або аналогічного рівня); французької мови – дійсним сертифікатом тесту DELF або DALF (не нижче рівня B2 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 іспиту з іноземної мови з найвищим балом.

Рішенням відбіркової комісії результати вступного випробування з конкурсного предмета щодо вступу на певну спеціальність можуть бути зараховані для участі у конкурсному відборі на іншу спеціальність.

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

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

5 Конкурсний відбір

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

5.2 Конкурсний бал відбору вступників розраховується наступним чином:

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

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

Ic- оцінка вступного випробування із спеціальності;

Im- оцінка вступного випробування з іноземної мови;

BD - додаткові бали за навчальні та наукові досягнення.

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

Кількість додаткових балів, що надається вступнику за показники наукової діяльності представлена в таблиці 2.

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

Таблиця 2 – 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 (за кожну статтю); | 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 |

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 університету 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 2022 р.

Вступники, які отримали рекомендації, мають виконати вимоги до зарахування на місця державного замовлення до 10:00 27 вересня 2022 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 і на інформаційних стендах відділу аспірантури та докторантури.

Зарахування вступників відбувається не пізніше 30 вересня 2022 р.

6.3 Особи, які подали заяви в електронній формі та беруть участь у конкурсному відборі на місця державного та регіонального замовлення, після прийняття приймальною комісією рішення про рекомендації до зарахування зобов'язані виконати вимоги для зарахування на місця державного та регіонального замовлення: подати особисто документи, передбачені розділом III цих Правил, до приймальної комісії ХНУРЕ, а також 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. Якщо впродовж двадцяти календарних днів після початку навчання від вступника не будуть отримані оригінали документів (особисто або поштовим відправленням), то наказ про зарахування скасовується в частині зарахування такої особи.

Договір про навчання (незалежно від джерел фінансування) між ХНУРЕ та вступником є підставою для видання наказу про зарахування. Якщо вступник здійснив виконання вимог до зарахування без особистого подання документів, то наказ про зарахування може бути виданий без укладання договору. Якщо договір про навчання не буде укладено впродовж двадцяти календарних днів після початку навчання (підписаний особисто або кваліфікованим електронним підписом), то цей наказ скасовується в частині зарахування такої особи.

6.3 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.

Подання оригіналів необхідних документів для зарахування може здійснюватися особисто або шляхом надсилання 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 нарівні 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 в місячний строк 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 Університету.