

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 2021 році (далі – Умов), затверджених Наказом Міністерства освіти і науки України від 15 жовтня 2020 року №1274. Затвержені правила прийому до аспірантури діють протягом календарного року.

I Загальні положення

1.1 Харківський національний університет радіоелектроніки (ХНУРЕ) оголошує прийом на навчання на третій освітньо-науковий рівень вищої освіти (доктор 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 за ступенем доктора філософії є Ліцензія Міністерства освіти і науки України від 27.09.2016 року щодо освітньої діяльності закладів освіти, видана в порядку, установленому законодавством. Перелік спеціальностей, за якими провадиться підготовка докторів філософії через аспірантуру 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 наведено в таблиці 1. Підставою для оголошення прийому до докторантури є рішення Вченої ради університету і наказ ректора про відкриття докторантури за кожною 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	Ні
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	Ні
15	Автоматизація та приладобудування	151	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	Так	Так
15	Автоматизація та приладобудування	152	Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка	Так	Так
16	Хімічна та біоінженерія	163	Біомедична інженерія	Так	Так
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, що здобули ступінь 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 та 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 дисертаційну роботу, 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 Підготовка в аспірантурі триває 4 роки (за будь-якою формою навчання) та завершується 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. Атестація докторанта 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 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 на навчання на третій освітньо-науковий рівень вищої освіти (доктор філософії) до аспірантури здійснює відбіркова комісія для вступу до аспірантури – структурний підрозділ приймальної комісії ХНУРЕ для організації і проведення прийому до аспірантури.

1.9 Для вступників, які потребують поселення в гуртожиток під час вступу, надається гуртожиток.

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

Прийом заяв і документів, вступні екзамени, конкурсний відбір та зарахування до аспірантури за державним замовленням проводяться в такі терміни:

Етапи вступної компанії	Термін етапів
Прийом заявок на кандидатів в аспірантуру від кафедр	до 20 грудня попереднього року
Початок прийому заяв до вступу	2 серпня
Закінчення прийому заяв	26 серпня
Терміни проведення вступних іспитів	1 вересня – 10 вересня
Терміни зарахування вступників	не пізніше 27 вересня

2.2 Терміни прийому заяв і документів від громадян, в тому числі іноземних, які вступають до аспірантури за кошти фізичних та/або юридичних осіб, не регламентуються.

3 Порядок прийому заяв і документів для вступу до аспірантури

3.1 Вступники до аспірантури надають до відбіркової комісії такі документи:

- заяву на ім'я ректора;
- особовий листок з обліку кадрів з фотокарткою;
- автобіографію;
- список опублікованих наукових робіт і винаходів з наданням їх ксерокопій. Аспіранти, які не мають опублікованих наукових робіт і винаходів, надають наукові доповіді (реферати) за обраною ними науковою спеціальністю;
- згода наукового керівника на керівництво аспірантської підготовкою вступника з відгуком на наукові праці або реферат;
- копії паспорта та ідентифікаційного коду;
- копії дипломів магістра (спеціаліста) і бакалавра з додатками;
- копію військового квитка (тимчасового посвідчення) або посвідчення про приписку до призовної дільниці (для чоловіків);
- 2 фотокартки розміром 30 × 40 мм.

3.2 Копії документів без пред'явлення оригіналів не приймаються.

3.3 Усі копії документів мають бути засвідчені з оригіналами відділом аспірантури та докторантури ХНУРЕ або в установленому законодавством порядку. 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.

3.5 Під час виконання вступником вимог до зарахування вступник надає до відділу аспірантури та докторантури оригінал диплома магістра та бакалавра (освітньо-кваліфікаційний рівень спеціаліста) із зазначенням здобутої спеціальності (кваліфікації) та додатка до нього.

4 Вступні випробування

4.1 Рішення про допуск до вступних іспитів приймається відбірковою комісією за результатами співбесіди, розгляду поданих наукових праць з урахуванням письмового висновку наукового керівника, про що вступник до аспірантури повідомляється у триденний термін.

Відбіркова комісія може відмовити вступнику у допуску до складання вступних іспитів до аспірантури у зв'язку з ненаданням у встановлений термін документів, перелік яких міститься у пункті 3.1 Додатку 5 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 іспитів із спеціальності, філософії та іноземної мови.

Форма проведення вступних іспитів:

- зі спеціальності – проводиться у формі письмового іспиту;
- з іноземної мови – проводиться у формі письмового тестування;
- з філософії – проводиться у формі письмового тестування.

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

Вагові коефіцієнти вступних іспитів наведені у таблиці 2.

Таблиця 2 – Перелік вступних іспитів до аспірантури та їх вагові коефіцієнти

Вступний іспит	Вага балів
Іспит зі спеціальності, в обсязі програм для спеціаліста або магістра, які відповідають обраній науковій спеціальності	0,5
Іспит з іноземної мови (англійська, німецька, французька), в обсязі, який відповідає рівню B2 Загальноєвропейських рекомендацій з мовної освіти	0,3
Іспит з філософії	0,2

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 іспиту 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.

4.6 На підставі результатів вступних іспитів 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 в межах галузі знань, обсягу держзамовлення та ліцензійного обсягу.

5.2 Конкурсний бал відбору вступників розраховується наступним чином:

$$KB=A + 0,5 \times I_c + 0,3 \times I_m + 0,2 \times I_f + БД,$$

де: А – середній бал додатку до диплома;

I_c- оцінка вступного іспиту із спеціальності;

I_m- оцінка вступного іспиту з іноземної мови;

I_f- оцінка вступного іспиту з філософії;

БД - додаткові бали за результатами попередньої наукової діяльності.

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

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

Максимальна кількість балів за показники наукової діяльності не може перевищувати 30.

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 для зарахування до аспірантури мають вступники, рекомендовані до вступу до аспірантури Вченою радою університету (рекомендація діє протягом календарного року) та ті особи, що отримали вищий бал на вступному іспиті 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 Про зарахування або про відмову в зарахуванні до аспірантури вступнику повідомляється в триденний термін з дня прийняття приймальною комісією відповідного рішення.

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

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 квітня 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;
- копії паспорта та ідентифікаційного коду;
- копії дипломів кандидата наук (доктора філософії), доцента (наукового співробітника);
- 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.

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.