

**Додаток 5**  
**до Правил прийому до**  
**Харківського національного**  
**університету радіоелектроніки в**  
**2017 році**

**ПРАВИЛА ПРИЙОМУ**  
**до аспірантури 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 2018 році (далі – Умов), затверджених Наказом Міністерства освіти і науки України від 13 жовтня 2017 року №1378.

**I Загальні положення**

1.1 Харківський національний університет радіоелектроніки (ХНУРЕ) оголошує прийом до аспірантури за конкурсною основою за очною (денною, вечірньою) або заочною формою навчання незалежно від джерел фінансування. Перелік спеціальностей, за якими провадиться підготовка докторів філософії через аспірантуру в додатку 1.

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

1.3 Підготовка в аспірантурі здійснюється:

1) за рахунок:

- коштів державного бюджету України (за державним замовленням);
- коштів юридичних та фізичних осіб – на умовах контракту;

2) іноземців та осіб без громадянства на підставі:

- міжнародних договорів України;
- загальнодержавних програм;
- договорів, укладених ХНУРЕ з юридичними та фізичними особами.

1.4 Особи, які раніше пройшли повний курс навчання в аспірантурі за державним замовленням і не захистились, або були відраховані з неї достроково за вчинення протиправних дій або невиконання індивідуального плану, 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 захистом наукових досягнень аспіранта у спеціалізованій вченій раді.

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 поза державним замовленням (на контрактній підставі), визначається ліцензованим обсягом з урахуванням можливостей забезпечення кваліфікованого наукового керівництва і консультування.

1.8 Конкурсний відбір осіб, які подали заяву на вступ до аспірантури здійснює Відбіркова комісія для вступу до аспірантури – структурний підрозділ, який створюється при приймальній комісії ХНУРЕ для організації і проведення прийому до аспірантури.

1.9 Для вступників, які потребують поселення в гуртожиток під час вступу, надання місць у гуртожитку гарантовано.

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

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

| <b>Етапи вступної компанії</b>                       | <b>Термін етапів</b>           |
|--|--------------------------------|
| Прийом заявок на кандидатів в аспірантуру від кафедр | до 15 грудня попереднього року |
| Початок прийому заяв до вступу                       | 2 липня                        |
| Закінчення прийому заяв                              | 20 серпня                      |
| Терміни проведення вступних іспитів                  | 3 вересня – 12 вересня         |
| Терміни зарахування вступників                       | не пізніше 20 вересня          |

2.2 Терміни прийому заяв і документів від громадян, в тому числі іноземних, що вступають до аспірантури на контрактній підставі, 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 статті або реферат;
- копії паспорта та ідентифікаційного коду;
- копію диплома магістра (спеціаліста) із зазначенням здобутої спеціальності (кваліфікації) з додатками до диплому;
- 1 фотокартку розміром 30 x 40 мм.

3.2 Паспорт та дипломи про здобутий рівень вищої освіти надаються вступником особисто.

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

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 Рішення про допуск до складання вступних іспитів приймається відбірковою комісією за результатами співбесіди, розгляду та 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 цих Правил прийому, або наданням їх після закінчення встановленого терміну.

4.2 Вступники до аспірантури складають три вступні іспити. Перелік вступних іспитів з їх ваговими коефіцієнтами наведено в додатку 2.

4.3 Вступникам, які вступають до аспірантури з іншої галузі знань (спеціальності) ніж та, яка зазначена в їх дипломі магістра (спеціаліста), можуть бути призначені додаткові вступні випробування.

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

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

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.

4.5 На підставі результатів вступних іспитів до аспірантури відбіркова комісія приймає рішення щодо кожного вступника.

## **5 Конкурсний відбір**

5.1 Конкурс в аспірантуру проводиться в цілому по університету в межах кожної спеціальності, обсягу держзамовлення та ліцензійного обсягу.

5.2 Для конкурсного відбору вступників використовується загальний середній бал, який розраховується з урахуванням середнього бала додатка до диплома, результатів вступних іспитів та балів за науково-технічні показники, які наведені у додатку 3.

Максимальна кількість балів за науково-технічні показники не може перевищувати 30.

5.3 При наявності 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 до аспірантури Вченою радою університету (рекомендація діє протягом календарного року).

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

## **6 Зарахування до аспірантури**

6.1 Зарахування до аспірантури та докторантури 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.

**Додаток 1**  
до Правил прийому до аспірантури  
Харківського національного університету радіоелектроніки

Перелік спеціальностей, за якими здійснюється підготовка фахівців за освітньо-науковим рівнем «доктор філософії»

| №   |    | Галузь знань                      |     | Спеціальність                                       |
|-----|----|-----------------------------------|-----|---|
| 1.  | 05 | Соціальні та поведінкові науки    | 051 | Економіка   |
| 2.  | 10 | Природничі науки                  | 105 | Прикладна фізика та наноматеріали                   |
| 3.  | 11 | Математика та статистика          | 113 | Прикладна математика                                |
| 4.  | 12 | Інформаційні технології           | 121 | Інженерія програмного забезпечення                  |
| 5.  | 12 | Інформаційні технології           | 122 | Комп'ютерні науки                                   |
| 6.  | 12 | Інформаційні технології           | 123 | Комп'ютерна інженерія                               |
| 7.  | 12 | Інформаційні технології           | 124 | Системний аналіз                                    |
| 8.  | 12 | Інформаційні технології           | 125 | Кібербезпека  |
| 9.  | 12 | Інформаційні технології           | 126 | Інформаційні системи та технології                  |
| 10. | 15 | Автоматизація та приладобудування | 151 | Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології |
| 11. | 15 | Автоматизація та приладобудування | 152 | Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка     |
| 12. | 16 | Хімічна та біоінженерія           | 163 | Біомедична інженерія                                |
| 13. | 17 | Електроніка та телекомунікації    | 171 | Електроніка   |
| 14. | 17 | Електроніка та телекомунікації    | 172 | Телекомунікації та радіотехніка                     |

**Додаток 2**  
до правил прийому до аспірантури  
Харківського національного університету радіоелектроніки  
Перелік вступних іспитів до аспірантури

| <b>Вступне випробування</b>  | <b>Вага балів</b> |
|--|-------------------|
| Іспит зі спеціальності (в обсязі навчальних програм для спеціаліста або магістра, які відповідають обраній науковій спеціальності)   | 0,5               |
| Тестування з однієї із іноземних мов на вибір (англійської, німецької, французької) в обсязі, який відповідає рівню B2 Загальноєвропейських рекомендацій з мовної освіти.<br>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 складання вступного іспиту з іноземної мови. При визначенні результатів конкурсу зазначені сертифікати прирівнюються до результатів вступного випробування з іноземної мови з найвищим балом;<br>Тестування з іншої іноземної мови відбувається за рішенням Вченої ради університету у разі, коли знання цієї мови необхідне для роботи над дисертацією. | 0,3               |
| Іспит з філософії  | 0,2               |

**Додаток 3**  
до правил прийому до аспірантури  
Харківського національного університету радіоелектроніки  
Перелік показників та балів, які додаються до середнього балу

| <b>Науково-технічний показник</b>   | <b>Кількість балів</b> |
|---|------------------------|
| Переможець (призер) Міжнародної предметної олімпіади або конкурсу:<br>– 1 місце<br>– 2 місце<br>– 3 місце   | 10<br>8<br>6           |
| Переможець (призер) II етапу Всеукраїнської олімпіади (конкурсу) студентських наукових робіт за два навчальних роки:<br>– 1 місце<br>– 2 місце<br>– 3 місце | 6<br>5<br>4            |
| Статті:<br>– у виданнях, які включені в наукометричні бази<br>– у наукових фахових виданнях України та у наукових періодичних виданнях інших держав         | 8<br>3                 |
| Патенти   | 2                      |
| Тези доповідей у науково-технічних конференціях та Міжнародному молодіжному форумі  | 0,5 (але не більше 3)  |