

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
Інститут електродинаміки НАН України



ЗАТВЕРДЖУЮ

директор Інституту електродинаміки НАН
України, голова вченої ради
академік НАН України


О.В.Кириленко

Ухвалено вченою радою Інституту
Протокол № 3 від 14 березня 2019 р.

ПОЛОЖЕННЯ

про підготовку здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії
та доктора наук в ІЕД НАН України

1. Загальні положення

1.1. Це Положення розроблено на основі Законів України «Про вищу освіту», «Про наукову і науково-технічну діяльність», постанови Кабінету Міністрів України від 23 березня 2016 року № 261 «Про затвердження Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у вищих навчальних закладах (наукових установах)», Статуту Інституту електродинаміки (ІЕД) НАН України та визначає порядок підготовки в ІЕД НАН України здобувачів вищої освіти на третьому (освітньо-науковому) та науковому рівнях з метою здобуття ступеня доктора філософії та доктора наук, відповідно.

1.2. Підготовка здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії здійснюється:

- в аспірантурі ІЕД НАН України за денною або дистанційною формою навчання;
- поза аспірантурою (у статусі здобувачів) для осіб, які професійно провадять наукову або науково-технічну діяльність за основним місцем роботи у ІЕД НАН України.

1.3. Підготовка здобувачів ступеня доктора наук здійснюється:

- в докторантурі ІЕД НАН України за денною формою навчання;
- шляхом самостійної підготовки їх наукових досягнень до захисту.

1.4. Підготовка осіб в аспірантурі та докторантурі здійснюється:

- за рахунок коштів державного бюджету (за державним замовленням);
- за рахунок коштів юридичних чи фізичних осіб (на умовах контракту);
- за кошти грантів, які може отримати ІЕД НАН України на проведення наукових досліджень, за якими передбачається підготовка здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії або доктора наук.

1.5. Згідно з Наказом Міністерства освіти і науки України № 51-л від 17.03.2017 р. ІЕД НАН України отримав ліцензію на освітню діяльність у сфері вищої освіти на третьому освітньо-науковому рівні в галузі знань 14 «електрична інженерія» за спеціальністю 141 «електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (ліцензований обсяг – 5 осіб.) та в галузі знань

15 «автоматизація та приладобудування» за спеціальністю 152 «метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка» (ліцензований обсяг – 5 осіб).

1.6. Науково-методичне забезпечення діяльності аспірантури і докторантури Інституту здійснює вчена рада Інституту, а координацію та організацію роботи – аспірантура Інституту (співробітник Інституту, призначений для виконання цієї роботи).

1.7. Для проведення прийому до аспірантури щорічно наказом директора ІЕД НАН України створюється приймальна комісія під головуванням заступника директора з наукової роботи. Членами комісії призначаються наукові працівники з числа докторів (кандидатів) наук, а також передбачувані наукові керівники аспірантів.

1.8. Вступ до аспірантури та докторантури здійснюється на конкурсній основі відповідно до Правил прийому до аспірантури та докторантури ІЕД НАН України.

1.9. Правила прийому до аспірантури та докторантури, створені на основі Умов прийому на навчання до закладів вищої освіти та цього Положення, затверджує вчена рада Інституту і у встановлені строки оприлюднює їх на офіційному веб-сайті Інституту (<http://ied.org.ua>).

Правила діють протягом відповідного навчального року і визначають, зокрема:

- порядок, перелік і строки подання документів для вступу до аспірантури та докторантури Інституту;
- зміст, форму і строки вступних випробувань для конкурсного відбору вступників за кожною спеціальністю.

1.10. Нормативний строк підготовки доктора філософії в аспірантурі незалежно від форми навчання становить чотири роки, а підготовки доктора наук у докторантурі - два роки.

1.11. Підготовка в аспірантурі чи докторантурі передбачає виконання особою освітньо-наукової або наукової програми відповідно за певною спеціальністю та проведення власного наукового дослідження. Невід'ємною складовою освітньо-наукової програми аспірантури та наукової програми докторантури є підготовка та публікація наукових статей.

1.12. Аспіранти і докторанти проводять наукові дослідження згідно з індивідуальним планом наукової роботи, в якому визначаються зміст, строки виконання та обсяг наукових робіт, а також запланований строк подання та захисту дисертації протягом строку підготовки в аспірантурі та докторантурі.

1.13. Індивідуальний план наукової роботи погоджується здобувачем з його науковим керівником (консультантом) та затверджується вченою радою Інституту протягом двох місяців з дня зарахування до аспірантури (докторантури).

1.14. Індивідуальний план наукової роботи є обов'язковим до виконання здобувачем відповідного ступеня і використовується для оцінювання успішності результатів запланованої наукової роботи. Порушення строків виконання індивідуального плану наукової роботи без поважних причин, передбачених законодавством, може бути підставою для ухвалення вченою радою Інституту рішення про відрахування аспіранта або докторанта.

1.15. Підготовка в аспірантурі та докторантурі завершується захистом наукових досягнень аспіранта або докторанта у спеціалізованій вченій раді. Здобувачі мають право на вибір спеціалізованої вченої ради.

1.16. Аспірант або докторант, який захистився до закінчення строку підготовки в аспірантурі або докторантурі, має право за власним вибором:

- отримати одноразову виплату в сумі залишку стипендії, передбаченої у бюджеті ІЕД НАН України на відповідний календарний рік, та за власною заявою бути відрахованим з аспірантури або докторантури;
- отримати за власною заявою оплачувану академічну відпустку на строк, що залишився до завершення нормативного строку підготовки в аспірантурі або докторантурі.

Якщо аспірант захистив дисертацію на другому чи третьому році підготовки в аспірантурі та був обраний за конкурсом на відповідну посаду наукового працівника в ІЕД НАН України, то загальна сума залишку стипендії нараховується йому як щомісячна надбавка до заробітної плати.

1.17. Особа, яка раніше навчалася в аспірантурі чи докторантурі за державним замовленням і не захистилася або була відрахована з неї достроково, має право на повторний вступ до аспірантури чи докторантури за державним замовленням лише за умови відшкодування коштів, витрачених на її підготовку, у визначеному Кабінетом Міністрів України порядку.

2. Вступ до аспірантури

2.1. Основною формою підготовки здобувачів ступеню доктора філософії в ІЕД НАН України є аспірантура

2.2. До аспірантури ІЕД НАН України на конкурсній основі приймаються особи, які здобули вищу освіту ступеня магістра (спеціаліста) в галузях знань 14 - «електрична інженерія» та 15 - «автоматизація та приладобудування» і вчасно подали всі необхідні для вступу документи згідно з правилами прийому.

2.3. Приймальна комісія інституту може відмовити особі в допуску до проходження вступних випробувань до аспірантури виключно у зв'язку з неподанням в установлений строк документів, визначених Правилами прийому.

2.4. Документи для вступу до аспірантури приймаються у приміщенні головного корпусу ІЕД НАН України за адресою: 03057, Київ, проспект Перемоги, 56.

2.5. Термін прийому документів – до 10 вересня поточного року.

2.6. Дати вступних іспитів зі спеціальностей (спеціалізації) встановлюються ІЕД НАН України в межах, рекомендованих Президією НАН України.

2.7. Дату складання вступного іспиту з іноземної мови визначає Президія НАН України та Центр наукових досліджень та викладання іноземних мов НАН України.

2.8. Перелік документів для вступу до аспірантури включає:

- заяву вступника;
- копію диплома магістра (спеціаліста) із зазначенням здобутої спеціальності (кваліфікації). Особа, яка подає для вступу до аспірантури диплом, що виданий іноземним вищим навчальним закладом, допускається до вступних випробувань нарівні з іншими особами.

Додатковий перелік документів, обов'язкових для допуску до вступних випробувань наводиться щорічно в Правилах прийому.

2.9. Особи, які подають для вступу до аспірантури диплом, виданий іноземним вищим навчальним закладом, допускаються до вступних випробувань нарівні з іншими особами.

2.10. До вступних випробувань допускаються лише ті особи, які вчасно подали всі необхідні документи згідно з Правилами прийому до аспірантури ІЕД НАН України.

2.11. Вступні випробування до аспірантури ІЕД НАН України складаються з:

- вступного іспиту зі спеціальності (в обсязі програми рівня вищої освіти магістра з відповідної спеціальності);
вступного іспиту з іноземної мови в обсязі, який відповідає рівню B2 Загальноєвропейських рекомендацій з мовної освіти. 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 складення вступного іспиту з іноземної мови. Під час визначення результатів конкурсу зазначені сертифікати прирівнюються до результатів вступного випробування з іноземної мови з найвищим балом;
- наукового дослідження, викладеного у формі реферату або наукової публікації за темою передбачуваної дисертаційної роботи.

2.12. Вага бала з кожного вступного випробування під час підрахування результатів конкурсу визначається приймальною комісією ІЕД НАН України

2.13. Відповідно до правил прийому до аспірантури ІЕД НАН України особам, які вступають з іншої галузі знань (спеціальності) ніж та, яка зазначена в їх дипломі магістра (спеціаліста), можуть бути призначені додаткові вступні випробування.

2.14. Результати вступних випробувань до аспірантури дійсні для вступу до ІЕД НАН України протягом одного календарного року.

2.15. Вступні іспити до аспірантури зі спеціальності проводяться предметними комісіями, до складу яких входить, як правило, три - п'ять осіб, які призначаються наказом директора Інституту.

2.16. До складу предметних комісій включаються доктори філософії та доктори наук, які проводять наукові дослідження за відповідною спеціальністю, які призначаються відповідальними за виконання відповідної освітньо-наукової програми.

До складу предметних комісій можуть бути призначені також представники інших вищих навчальних закладів (наукових установ), з якими укладено угоди про ведення спільної наукової діяльності та/або про спільне керівництво дослідженнями аспірантів, та/або з якими здійснюється підготовка докторів філософії за спільною освітньо-науковою програмою, узгодженою між вищим навчальним закладом та Інститутом.

2.17. Програми вступних іспитів зі спеціальності розробляються відповідними фаховими групами за спеціалізаціями, затверджуються рішенням Вченої ради ІЕД НАН України та оприлюднюються на веб-сайті Інституту (www.ied.kiev.ua).

2.18. Вимоги до вступних іспитів з іноземної мови оприлюднюються на сайті Центру наукових досліджень та викладання іноземних мов (<http://langcenter.kiev.ua/>).

2.19. За результатами вступних випробувань до аспірантури приймальна комісія приймає рішення про зарахування щодо кожного вступника, яке затверджується наказом директора ІЕД НАН України і оприлюднюється на інформаційному стенді та веб-сайті Інституту.

2.20. Вступники, які не отримали рекомендацію приймальної комісії Інституту до зарахування за державним замовленням, за їх заявою можуть укласти договір на навчання за кошти фізичних і юридичних осіб. Договір між вступником та Інститутом на навчання за кошти фізичних та юридичних осіб складається до видання наказу про зарахування до аспірантури.

2.21. У разі виявлення порушень з боку вступника або надання ним недостовірних даних приймальною комісією може бути прийнято рішення про скасування зарахування до аспірантури

ІЕД НАН України. Скасування про зарахування до аспірантури може відбуватися також за власним бажанням вступника.

2.22. Зарахування на навчання - з 1 листопада поточного року.

2.23. Аспіранти, які не приступили до навчання до 10 листопада поточного року без поважних причин, відповідним наказом відраховуються з аспірантури ІЕД НАН України.

2.24. Під час вступних іспитів абітурієнти місцями у гуртожитках не забезпечуються.

3. Наукове керівництво аспірантом

3.1. Аспіранту одночасно з його зарахуванням відповідним наказом директора ІЕД НАН України призначається науковий керівник з числа наукових працівників Інституту з науковим ступенем.

3.2. Науковий керівник аспіранта здійснює наукове керівництво роботою над дисертацією, надає консультації щодо змісту і методології наукових досліджень аспіранта, контролює виконання індивідуального плану наукової роботи і відповідає перед вченою радою ІЕД НАН України за належне та своєчасне виконання обов'язків наукового керівника та своєчасне подання здобувачем дисертаційної роботи до захисту.

3.3. Науковий керівник, який є доктором наук, може здійснювати одночасне наукове керівництво (консультавання), як правило, не більше п'яти здобувачів наукових ступенів, включаючи тих, що здобувають науковий ступінь доктора наук.

3.4. Науковий керівник, який має ступінь доктора філософії, або кандидата наук, може здійснювати одночасне наукове керівництво роботою над дисертаціями, як правило, не більше трьох здобувачів наукового ступеня доктора філософії.

3.5. На здійснення наукового керівництва роботою над дисертацією одного аспіранта науковому керівникові відводиться щороку 50 академічних годин навчального навантаження. Вчена рада Інституту з урахуванням потреб аспіранта та ефективності роботи наукового керівника з підготовки докторів філософії може відвести більшу кількість годин навчального навантаження керівникові з їх оплатою за рахунок коштів спеціального фонду Інституту. Рішенням вченої ради аспіранту може бути призначено два наукових керівники з відповідним розподілом годин навчального навантаження та обов'язків між ними.

4. Навчання на третьому освітньо-науковому рівні вищої освіти (аспірантура)

4.1. Підготовка здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії в аспірантурі ІЕД НАН України передбачає виконання здобувачем освітньо-наукової програми зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (спеціалізації: електричні машини і апарати; електротехнічні комплекси і системи; теоретична електротехніка; напівпровідникові перетворювачі електроенергії; електричні станції, мережі і системи за вибором здобувача), або 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» (спеціалізація: прилади та методи вимірювання електричних і магнітних величин) загальним обсягом 50 кредитів у кредитах Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи (ЄКТС) згідно з навчальним планом.

4.2. Навчальний план третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти затверджується на засіданні вченої ради ІЕД НАН України для кожної спеціальності.

4.3. Навчальний план аспірантури повинен містити інформацію про перелік та обсяг навчальних дисциплін (30 - 60 кредитів Європейської кредитної трансферно-накопичувальної

системи (далі - ЄКТС), послідовність їх вивчення, форми проведення навчальних занять та їх обсяг, графік навчального процесу, форми поточного і підсумкового контролю.

4.4. Протягом строку навчання в аспірантурі аспірант зобов'язаний виконати всі вимоги освітньо-наукової програми зокрема здобути теоретичні знання, уміння, навички та інші компетентності, достатні для продукування нових ідей, розв'язання комплексних проблем у галузі професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності, оволодіти методологією наукової та педагогічної діяльності, а також провести власне наукове дослідження, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та/або практичне значення, та захистити дисертацію.

4.5. Освітньо-наукова програма та навчальний план аспірантури складаються з освітньої та наукової складових.

4.6. Освітня складова освітньо-наукової програми аспірантури має включати не менше чотирьох складових, що передбачають набуття аспірантом компетентностей відповідно до Національної рамки кваліфікацій:

- 1) здобуття глибинних знань із спеціальності (групи спеціальностей), за якою (якими) аспірант проводить дослідження, зокрема засвоєння основних концепцій, розуміння теоретичних і практичних проблем, історії розвитку та сучасного стану наукових знань за обраною спеціальністю, оволодіння термінологією з досліджуваного наукового напрямку (орієнтовний обсяг такої освітньої складової становить не менш як 12 кредитів ЄКТС);
- 2) оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями, спрямованими на формування системного наукового світогляду, професійної етики та загального культурного кругозору (орієнтовний обсяг такої освітньої складової становить 4 — 6 кредитів ЄКТС);
- 3) набуття універсальних навичок дослідника, зокрема усної та письмової презентації результатів власного наукового дослідження українською мовою, застосування сучасних інформаційних технологій у науковій діяльності, організації та проведення навчальних занять, управління науковими проектами та/або складення пропозицій щодо фінансування наукових досліджень, реєстрації прав інтелектуальної власності (орієнтовний обсяг такої освітньої складової становить не менш як 6 кредитів ЄКТС);
- 4) здобуття мовних компетентностей, достатніх для представлення та обговорення результатів своєї наукової роботи іноземною мовою (англійською або іншою відповідно до специфіки спеціальності) в усній та письмовій формі, а також для повного розуміння іншомовних наукових текстів з відповідної спеціальності (рекомендований обсяг такої навчальної складової становить 6 - 8 кредитів ЄКТС).

Аспірант, який підтвердив рівень свого знання іноземної мови, зокрема англійської, дійсним сертифікатом тестів TOEFL, або International English Language Testing System, або сертифікатом Cambridge English Language Assessment, на рівні C1 Загальноєвропейських рекомендацій з мовної освіти, має право на: зарахування відповідних кредитів, передбачених освітньо-науковою програмою аспірантури, як таких, що виконані у повному обсязі; на використання обсягу навчального навантаження, передбаченого для набуття мовних компетентностей, для здобуття інших компетентностей (за погодженням з науковим керівником).

4.7. Освітньо-наукова програма та навчальний план аспірантури є основою для формування аспірантом індивідуального навчального плану та індивідуального плану наукової роботи, які погоджуються з науковим керівником та затверджуються вченою радою Інституту протягом двох місяців з дня зарахування особи до аспірантури .

4.8. Вчена рада Інституту має право прийняти рішення про визнання набутих аспірантом в інших вищих навчальних закладах (наукових установах) компетентностей з однієї чи декількох навчальних дисциплін (зарахувати кредити ЄКТС), обов'язкове здобуття яких передбачено освітньо-науковою програмою аспірантури.

4.9. Індивідуальний навчальний план аспіранта повинен містити перелік дисциплін за вибором аспіранта в обсязі, що становить не менш як 25 відсотків загальної кількості кредитів ЄКТС. При цьому аспіранти мають право вибирати навчальні дисципліни, що пропонуються для інших рівнів вищої освіти і які пов'язані з тематикою дисертаційного дослідження, за погодженням зі своїм науковим керівником та завідувачем відділу.

Засвоєння аспірантами навчальних дисциплін може відбуватися як на базі Інституту, так і в рамках реалізації права на академічну мобільність - на базі інших вищих навчальних закладів чи наукових установ.

Аспірант має право змінювати свій індивідуальний навчальний план за погодженням із своїм науковим керівником та з затвердженням вченою радою.

Усі аспіранти незалежно від форми навчання зобов'язані відвідувати аудиторні заняття і проходити всі форми поточного та підсумкового контролю, передбачені індивідуальним навчальним планом аспіранта та освітньо-науковою програмою аспірантури Інституту.

4.10. Наукова складова освітньо-наукової програми передбачає проведення власного наукового дослідження під керівництвом одного або двох наукових керівників та оформлення його результатів у вигляді дисертації. Дисертація на здобуття ступеня доктора філософії є самостійним розгорнутим дослідженням, що пропонує розв'язання актуального наукового завдання в певній галузі знань або на межі кількох галузей, результати якого становлять оригінальний внесок у суму знань відповідної галузі (галузей) та оприлюднені у відповідних публікаціях. Наукова складова оформлюється у вигляді індивідуального плану наукової роботи аспіранта і є невід'ємною частиною навчального плану аспірантури.

4.11. З метою контролю виконання індивідуальних освітнього та наукового планів навчання в аспірантурі ІЕД НАН України проводиться щорічна атестація аспірантів, результати якої затверджуються Вченою радою ІЕД НАНУ.

4.12. Презентація результатів досліджень здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії здійснюється шляхом публічного захисту наукових досягнень у формі дисертації.

Стан готовності дисертації до захисту визначається науковим керівником (або консенсусним рішенням двох керівників) за результатами заслуховування матеріалів дисертації на науковому семінарі відділу.

Обов'язковою умовою допуску до захисту є повне і успішне виконання аспірантом його індивідуального навчального плану.

4.13. Для врегулювання відносин між аспірантом (докторантом) та Інститутом укладається договір (угода).

4.14. Для отримання державного замовлення на підготовку здобувачів вищої освіти на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти ІЕД НАН України щорічно бере участь у конкурсі на розміщення державного замовлення з підготовки аспірантів за спеціальностями, на які має відповідні ліцензії.

4.15. Підготовка здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії за державним замовленням здійснюється виключно в аспірантурі за денною формою навчання.

4.16. Кількість аспірантів та вартість їх підготовки поза державним замовленням визначаються Вченою радою ІЕД НАН України з урахуванням ліцензійного обсягу, зазначеного в ліцензії на провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти, можливостей забезпечення кваліфікованого наукового керівництва та задоволення освітніх потреб аспірантів за відповідною спеціальністю.

5. Здобуття вищої освіти ступеня доктора філософії поза аспірантурою

5.1. Працівники ІЕД НАН України з числа науковців та інженерних фахівців мають право здобувати вищу освіту ступеня доктора філософії поза аспірантурою шляхом прикріплення здобувачем терміном на 5 років за відповідною спеціальністю.

5.2. Здобуття вищої освіти ступеня доктора філософії поза аспірантурою передбачає повне та успішне виконання відповідної освітньо-наукової програми та навчального плану аспірантури ІЕД НАН України згідно із затвердженими в установленому порядку індивідуальним навчальним планом та індивідуальним планом наукової роботи прикріпленої особи та публічний захист дисертації у спеціалізованій вченій раді. Правила та процедури прикріплення визначаються вченою радою ІЕД НАН України.

5.3. Штатні наукові працівники ІЕД НАН України, що бажають здобути вищу освіту ступеня доктора філософії поза аспірантурою, звертаються з відповідною заявою на ім'я директора ІЕД НАН України. До заяви додаються такі документи:

- копії дипломів спеціаліста або магістра про вищу освіту з копіями додатків до них з переліком прослуханих курсів та оцінками;
- копію диплому бакалавра та додатку до нього з переліком прослуханих курсів та оцінками;
- список опублікованих наукових праць (за наявністю);
- дійсні сертифікати тестів TOEFL, International English Language Testing System, Cambridge English Language Assessment тощо (за наявності).

5.4. Вчена рада ІЕД НАН України приймає рішення щодо його прикріплення до відповідного наукового структурного підрозділу Інституту, а також призначає здобувачеві наукового керівника (керівників).

5.5. Здобуття вищої освіти на третьому (освітньо-науковому рівні) поза аспірантурою передбачає повне і успішне виконання освітньо-наукової програми ІЕД НАН України зі спеціальностей 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (спеціалізації: електричні машини і апарати; електротехнічні комплекси і системи; теоретична електротехніка; напівпровідникові перетворювачі електроенергії; електричні станції, мережі і системи за вибором здобувача), або 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» (спеціалізація: прилади та методи вимірювання електричних і магнітних величин)

5.6. Здобувачі вищої освіти ступеня доктора філософії поза аспірантурою поряд з аспірантами підлягають щорічній атестації з метою контролю виконання індивідуальних навчального та наукового планів роботи.

5.7. Здобувачі вищої освіти ступеня доктора філософії поза аспірантурою, мають всі права і обов'язки, визначені у розділі 7 цього Положення.

5.8. У разі звільнення з роботи здобувач втрачає право здобуття вищої освіти ступеня доктора філософії поза аспірантурою в ІЕД НАН України, але має право:

- вступу до аспірантури ІЕД НАН України з зарахуванням відповідних кредитів ЄКТС, здобутих поза аспірантурою;
- продовжити свою підготовку для здобуття ступеня доктора філософії поза аспірантурою у іншому вищому навчальному закладі (науковій установі), до якого особа зарахована на посаду науково-педагогічного чи наукового працівника, за умови прийняття відповідного рішення таким вищим навчальним закладом (науковою установою).

6. Підготовка здобувачів ступеня доктора наук у докторантурі

6.1. З метою завершення роботи над науковими дослідженнями та оформлення їх результатів та/або для підготовки публікацій до захисту для здобуття ступеня доктора наук особа має право вступити до докторантури ІЕД НАН України за умов виконання (наявності) наступних вимог:

- ступеня доктора філософії/кандидата технічних або фізико-математичних наук;
- наукових здобутків та опублікованих наукових праць зі спеціальностей 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, або 152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка (зокрема, публікацій в міжнародних реферованих журналах, індексованих наукометричних базах даних згідно з вимогами до рівня наукової кваліфікації осіб, які здобувають наукові ступені);
- результатів, що потребують завершення або оформлення у вигляді дисертації, монографії чи наукової доповіді за сукупністю статей.

6.2. Для вступу до докторантури науковець не менше ніж за два місяці до вступу подає на розширений семінар відділу 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 семінар заслуховує наукову доповідь і шляхом голосування визначає можливість зарахування вступника до докторантури та подає висновки на розгляд вченої ради ІЕД НАН України.

6.3. Перелік та строк подання документів, необхідних для вступу до докторантури визначається в правилах прийому до докторантури ІЕД НАН України. Перелік повинен включати, зокрема:

- письмову характеристику наукової діяльності вступника, складену доктором наук, який є штатним науковим працівником ІЕД НАН України, із згодою бути науковим консультантом в разі його вступу до докторантури;
- протокол засідання наукового семінару відділу з висновками щодо можливості зарахування вступника до докторантури;
- копію диплома доктора філософії або кандидата наук.

6.4. Особа, яка подає для вступу до докторантури диплом, що виданий іноземним вищим навчальним закладом, допускається до вступу нарівні з іншими вступниками. У разі позитивного рішення вченої ради ІЕД НАН України 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.

6.5. Вчена рада ІЕД НАН України в місячний строк розглядає висновки розширеного семінару відділу щодо вступника і приймає рішення про його зарахування до докторантури та відповідно до наданої характеристики наукової діяльності вступника призначає докторанту наукового консультанта з числа штатних наукових працівників ІЕД НАН України із ступенем

доктора наук з відповідної спеціальності. Рішення вченої ради затверджується і оформляється наказом директора ІЕД НАН України.

6.6. Зарахування до докторантури відбувається з 1 вересня поточного року.

6.7. Прийом до докторантури або надання творчої відпустки здійснюється з урахуванням наукових, науково-технічних досягнень за обраною спеціальністю відповідно до встановлених вимог.

6.8. На здійснення наукового консультування відводиться щороку 50 академічних годин навантаження на одного докторанта. Науковий консультант може здійснювати підготовку лише одного докторанта.

6.9. Здобувач ступеня доктора наук у дисертації (монографії, сукупності наукових робіт) повинен представити узагальнення самостійних досліджень стосовно актуальної наукової проблеми (групи проблем) у межах однієї або кількох галузей знань, результати яких забезпечують розв'язання важливої теоретичної або прикладної проблеми, мають загальнонаціональне або світове значення, є достовірними та пройшли широку апробацію.

6.10. Протягом строку перебування в докторантурі докторант зобов'язаний захистити результати своїх наукових досягнень у вигляді дисертації, або опублікованої монографії, або наукової доповіді за сукупністю статей, опублікованих у вітчизняних і міжнародних рецензованих фахових виданнях, перелік яких затверджується МОН. у спеціалізованій вченій раді.

6.11. Перебування в докторантурі не є обов'язковою умовою для подання наукових досягнень до спеціалізованої вченої ради та подальшого їх публічного захисту для здобуття ступеня доктора наук.

7. Права та обов'язки аспірантів і докторантів

7.1. Аспіранти і докторанти користуються правами здобувачів вищої освіти, визначеними Законом України "Про вищу освіту".

7.2. З метою належного проведення наукових досліджень аспіранти і докторанти також мають право на:

- вільний доступ до всіх видів відкритої наукової інформації, наявної у бібліотеці, архіві та інших підрозділах, пов'язаних з науковою та науково-технічною діяльністю Інституту;
- отримання методичного і змістовного наукового консультування щодо власного дослідження від наукового керівника (консультанта);
- безпечні та нешкідливі умови для проведення наукових досліджень, забезпечення належно обладнаним місцем для наукової роботи;
- академічну мобільність, що реалізується відповідно до Положення про порядок реалізації права на академічну мобільність, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 12 серпня 2015 р. № 579;
- участь у конкурсах на отримання грантової підтримки наукових досліджень та стипендій, заснованих на честь видатних діячів науки тощо, а також заснованих Президентом України, Кабінетом міністрів України, НАН та МОН України, іншими державними та недержавними органами, підприємствами, установами чи організаціями;
- академічну відпустку, зокрема за станом здоров'я, у зв'язку з вагітністю та пологами, для догляду за дитиною до досягнення нею трирічного віку, відповідно до законодавства;
- аспіранти – на проживання у гуртожитках НАН України;

- аспіранти/докторанти за державним замовленням – на виплату державної стипендії відповідно до чинного законодавства України.

7.3. Аспіранти і докторанти повинні виконувати всі обов'язки здобувачів вищої освіти, визначені Законом України "Про вищу освіту".

7.4. З метою забезпечення належного проведення наукових досліджень аспіранти і докторанти також зобов'язані:

- дотримуватися морально-етичних норм і стандартів поведінки дослідників у відповідній галузі, встановлених у наукових установах НАН України;
- виконувати індивідуальний план наукової роботи та систематично звітувати про хід його виконання на наукових семінарах відділу та двічі на рік - на засіданнях атестаційної комісії Інституту;
- захистити в установленій строк свої наукові досягнення у вигляді дисертації (для аспірантів) та у вигляді дисертації, або опублікованої монографії, або наукової доповіді за сукупністю опублікованих у вітчизняних і міжнародних рецензованих фахових виданнях статей (для докторантів) у відповідній спеціалізованій вченій раді.

7.5. Забороняється покладання на аспіранта чи докторанта обов'язків, не пов'язаних з виконанням відповідної освітньо-наукової (наукової) програми та з підготовкою дисертації (монографії, наукової доповіді).