

Правила прийому до аспірантури та докторантури Національної металургійної академії України у 2020 році

Правила прийому до аспірантури та докторантури Національної металургійної академії України у 2020 р. розроблено відповідно до Закону України «Про вищу освіту» № 1556-VII від 01.07.2014 року, наказу МОН України від 11.10.2019 року № 1285 «Умови прийому на навчання до закладів вищої освіти України в 2020 році», затвердженого Постановою КМУ від 23 березня 2016 року № 261 «Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у вищих навчальних закладах (наукових установах)» та затверджено Вченою радою НМетАУ протокол № 9 від 27.11.2019 року, як додаток № 7 до Правил прийому до Національної металургійної академії України у 2020 році (далі Академії).

Правила прийому до аспірантури

I. Загальні положення

1. Основною формою підготовки здобувачів ступеня доктора філософії на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти є аспірантура.

2. До аспірантури на конкурсній основі приймаються особи, які здобули ступінь магістра (освітньо-кваліфікаційний рівень спеціаліста).

Нормативний строк підготовки доктора філософії в аспірантурі становить чотири роки, протягом яких аспірант зобов'язаний виконати всі вимоги освітньо-наукової програми, затвердженої Вченою радою Академії для підготовки доктора філософії з відповідної спеціальності, а також підготувати дисертацію на основі самостійно проведених досліджень та захистити її у спеціалізованій вченій раді.

3. Підготовка громадян України в аспірантурі здійснюється:

- 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 отримала Академія на проведення наукових досліджень, за якими передбачається підготовка здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії).

4. На навчання в аспірантурі за державним замовленням приймаються вступники за денною формою навчання, за кошти фізичних та/або юридичних осіб приймаються вступники за денною та заочною формою навчання.

5. Прийом до аспірантури на здобуття ступеня доктора філософії здійснюється на конкурсній основі незалежно від джерел фінансування. Вступ поза конкурсом не допускається.

6. Підготовка в аспірантурі іноземців та осіб без громадянства здійснюється:

- на підставі міжнародних договорів України та/або міжнародних програм обміну чи мобільності;
- на підставі договорів, укладених між Академією та закладами вищої освіти (науковими установами) інших країн, щодо обміну вченими, академічної мобільності, та/або проведення спільних наукових досліджень, зокрема за якими передбачається підготовка здобувачів ступеня доктора філософії;
- за кошти фізичних та/або юридичних осіб (на умовах договору).

7. Особливості прийому на навчання іноземців та осіб без громадянства до Академії визначені в розділі XIII «Правил прийому до Національної металургійної Академії України в 2020 році».

8. Особи, які раніше пройшли повний курс навчання в аспірантурі, а також відраховані з неї достроково за вчинення протиправних дій або невиконання індивідуального плану, не мають права повторного вступу до аспірантури за державним замовленням.

9. Плани прийому до аспірантури за державним замовленням (по спеціальностям) розробляються кафедрами академії, надаються до відділу аспірантури і докторантури та затверджуються, відповідно до законодавства, Міністерством освіти і науки України.

10. Інформація про розподіл державного замовлення оприлюднюється на офіційному сайті МОН та на веб-сайті Академії, що отримала відповідне державне замовлення.

11. Обсяг прийому на небюджетну конкурсну пропозицію визначається НМетАУ у межах ліцензованого обсягу з урахуванням його поділу за формами навчання.

12. Прийом до аспірантури НМетАУ оголошується за галузями знань та науковими спеціальностями, які наведені у таблиці 1.

Таблиця 1.

Перелік галузей знань та спеціальностей, за якими оголошується прийом до аспірантури Національної металургійної академії України для здобуття наукового ступеня доктора філософії

Галузь знань		Спеціальність	
Шифр	Назва	Код	Назва
03	Гуманітарні науки	033	Філософія
05	Соціальні та поведінкові науки	051	Економіка
07	Управління та адміністрування	076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
12	Інформаційні технології	122	Комп'ютерні науки
13	Механічна інженерія	131	Прикладна механіка
		132	Матеріалознавство
		133	Галузеве машинобудування
		136	Металургія
14	Електрична інженерія	144	Теплоенергетика
16	Хімічна та біоінженерія	161	Хімічні технології та інженерія

Спеціальності ліцензовані відповідно до наказів МОНУ від 30.05.2016р. № 590, від 10.06.2016 р. № 655 «Про ліцензування освітньої діяльності на третьому освітньо-науковому рівні»

II. Організація прийому документів для участі у конкурсному відборі до аспірантури

1. Організацію прийому вступників для здобуття ступеня доктора філософії здійснює Приймальна комісія Академії.

2. Вступники до аспірантури подають та пред'являють такі документи:

- заява на ім'я ректора;
- копія та оригінал документа, що посвідчує особу (пред'явити);
- копія та оригінал картки платника податків (пред'явити);
- копія та оригінал диплома магістра (спеціаліста);
- копія та оригінал додатку до диплому про вищу освіту з урахуванням середнього балу документа. Оцінки з документа про вищу освіту, які виставлені за 5-бальною шкалою, враховуються таким чином: «3» відповідає «6», «4» відповідає «9», «5» відповідає «12».

При прийнятті на навчання осіб, які подають документ про здобутий за кордоном ступінь (рівень) освіти, обов'язковою є процедура визнання і встановлення еквівалентності документа, що здійснюється відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України «Деякі питання визнання в Україні іноземних документів про освіту» від 05 травня 2015 року № 504, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 07 травня 2015 року за № 614/27059.

- особовий листок з обліку кадрів;
- одна фотокартка розміром 5x6 см, три фотокартки розміром 3x4 см;
- копія військово-облікового документа для військовозобов'язаних;
- копія трудової книжки, засвідчена за місцем основної роботи із записом про звільнення з останнього місця роботи у зв'язку зі вступом до аспірантури за денною формою навчання подається аспірантом **особисто в п'ятиденний термін** після зарахування до аспірантури (за наявності);
- список опублікованих наукових статей у фахових виданнях і винаходів за обраною спеціальністю, а також ксерокопії 2-3 наукових публікацій з відгуком передбачуваного наукового керівника (за наявності);
- особи, які не мають наукових праць з теми дисертації, подають реферат з обраної спеціальності на 20-25 сторінках друкованого тексту та письмовий висновок передбачуваного наукового керівника;
- витяг з протоколу засідання Вченої ради закладу вищої освіти для осіб, рекомендованих в аспірантуру безпосередньо після закінчення ЗВО;
- міжнародний сертифікат з іноземної мови, який засвідчує рівень B2 (за наявності);
- витяг з протоколу засідання кафедри з обґрунтуванням необхідності підготовки висококваліфікованого фахівця, характеристики його наукової діяльності;
- заява про надання згоди на збір та обробку персональних даних.

3. У заяві про участь у конкурсному відборі до аспірантури вступники вказують форму навчання, спеціальність та кафедру, на якій вони бажають проходити підготовку.

4. Факт ознайомлення вступника з Правилами прийому до аспірантури фіксується в заяві вступника і підтверджується його особистим підписом при поданні заяви.

5. Документи подаються до приймальної комісії особисто у паперовому швидкозшивачу.

6. Приймальна комісія здійснює перевірку достовірності даних, поданих вступником для участі у конкурсному відборі.

Недостовірність інформації, поданої вступником, є підставою для відмови в участі у конкурсному відборі та зарахуванні на навчання (анулювання наказу про зарахування).

7. До вступних випробувань в аспірантуру допускаються вступники, які вчасно подали всі необхідні документи для вступу згідно з Правилами прийому.

8. Приймальна комісія розглядає заяви та документи вступників і приймає рішення про допуск до участі в конкурсному відборі для вступу на навчання до аспірантури протягом трьох робочих днів з дати закінчення прийому документів. Оприлюднення відповідних рішень здійснюється на інформаційному стенді приймальної комісії та веб-сайті Академії.

III. Організація проведення вступних випробувань та конкурсний відбір

1. Вступні випробування до аспірантури 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.**

Вступники, які підтвердили свій рівень знання, зокрема англійської мови, дійсним сертифікатом тестів *TOEFL*, або *International English Language Testing System*, або сертифікатом *Cambridge English Language Assessment*, звільняються від складання вступного іспиту з іноземної мови. При визначенні результатів конкурсу зазначені сертифікати прирівнюються до результатів вступного випробування з іноземної мови з найвищим балом.

- **презентації дослідницьких пропозицій чи досягнень**, яка оцінюється комісією, склад якої затверджується наказом ректора, за двобальною шкалою: «зараховано» або «незараховано». Дослідницька пропозиція – це науковий текст обсягом до 8-10 сторінок, підготовлений вступником, в якому обґрунтовується тематика майбутнього дисертаційного дослідження, його актуальність, стан розробки, проблеми у вітчизняній та зарубіжній наукових джерелах з окресленням основних напрямів розв'язання поставлених завдань, тощо.

2. Програми фахових випробувань для вступу до аспірантури розробляються і затверджуються Академією не пізніше ніж за три місяці до початку прийому документів. Не допускається введення до вступних іспитів завдань, що виходять за межі зазначених програм.

Програми фахових випробувань оприлюднюються на веб-сайті Академії.

3. Особам, які вступають до аспірантури з іншої галузі знань, ніж та, яка зазначена в їх дипломі магістра (спеціаліста), за рішенням приймальної комісії призначаються додаткові вступні випробування з галузі, в рамках якої буде здійснюватися підготовка. Оцінювання додаткових вступних випробувань відбувається за двобальною шкалою: «зараховано» або «незараховано». В тому

випадку, коли за додаткове вступне випробування вступник отримав оцінку «незараховано», він не допускається до наступного вступного іспиту і позбавляється права брати участь у конкурсі.

4. Прийом вступних іспитів до аспірантури проводиться предметними комісіями, як правило, у кількості 3 – 5 осіб, які призначаються ректором і до складу яких включаються доктори та кандидати наук, а до складу предметної комісії із наукової спеціальності і передбачувані наукові керівники вступників.

5. Головами предметних комісій призначається декан відповідного факультету або проректор.

6. Рівень знань вступника оцінюється за 12-бальною шкалою.

7. Перескладання вступних випробувань не допускається.

8. Апеляції на результати вступних випробувань подаються не пізніше наступного робочого дня після оголошення оцінки та розглядаються апеляційною комісією, склад та порядок роботи якої затверджуються наказом ректора.

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

10. Конкурсна оцінка (КО) вступника до аспірантури обчислюється за формулою:

$$КО = С + І + БД + ДБ,$$

де С – результат вступного іспиту зі спеціальності;

І – результат вступного іспиту з іноземної мови;

БД – середній бал додатку до диплому магістра (спеціаліста);

ДБ – додаткові бали за навчальні та наукові досягнення.

11. Додаткові бали за навчальні та наукові досягнення вступників до аспірантури нараховує приймальна комісія. Порядок нарахування додаткових балів наведено у таблиці 2.

12. На підставі конкурсних оцінок вступників до аспірантури приймальна комісія ухвалює рішення щодо кожного вступника за процедурою, визначеною Правилами прийому до аспірантури НМетАУ в 2019 році.

13. Рейтинговий список вступників формується за категоріями в такій послідовності:

вступники, які мають право на зарахування за конкурсом;

вступники, які не рекомендовані на зарахування на місця, що фінансуються за державним замовленням.

14. Рейтингові списки та списки рекомендованих до зарахування формуються приймальною комісією та оприлюднюються шляхом розміщення на інформаційному стенді та веб-сайті НМетАУ.

15. Вступники, яким анульовано рекомендацію до зарахування на місце, що фінансуються за державним замовленням, не втрачають права участі у конкурсі на місце, що фінансуються за кошти фізичних та/або юридичних осіб.

16. Договір із замовником щодо навчання за кошти фізичних та/або юридичних осіб укладається після видання наказу про зарахування. У разі, якщо договір не буде укладено протягом двох тижнів з дати видання наказу про зарахування, наказ про зарахування цієї особи скасовується. Оплата навчання здійснюється згідно з договором, укладеним сторонами.

Таблиця 2.

Порядок нарахування додаткових балів за навчальні та наукові досягнення вступників до аспірантури на здобуття наукового ступеня доктора філософії

Навчальні та наукові досягнення	Кількість балів
Диплом магістра (спеціаліста) з відзнакою	1
Рекомендація Вченої ради ЗВО до аспірантури	0,5
Диплом переможця та призера міжнародної студентської олімпіади з фаху	3
Диплом переможця та призера всеукраїнської студентської олімпіади МОН України з фаху	Перше місце – 2 Друге місце – 1,5 Третє місце – 1
Диплом переможця та призера конкурсу наукових студентських робіт МОН України з фаху	Перше місце – 2 Друге місце – 1,5 Третє місце – 1
Стаття у науковому виданні, включеному до Переліку наукових фахових видань України (за обраною спеціальністю)	1,5
Наукова стаття у виданні, яке входить до міжнародних наукометричних баз (<i>Skopus, Web of Science, Copernikus</i> та інші) за обраною спеціальністю	2,5
Участь у науковій всеукраїнській конференції (за умови опублікування тез доповіді) за обраною спеціальністю	0,5
Участь у науковій міжнародній конференції (за умови опублікування тез доповіді) за обраною спеціальністю	1
Патент або авторське свідоцтво на винахід	1,5

IV. Етапи вступної кампанії

Строки прийому заяв та документів, вступних випробувань, конкурсного відбору та зарахування на навчання вступників на основі здобутого ступеня магістра (освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста) на здобуття ступеня доктора філософії здійснюються у терміни, які наведені у таблиці 3.

Таблиця 3.

Етапи вступної кампанії та терміни їх виконання

Етапи вступної кампанії	Денна та заочна форми навчання	
	за кошти фізичних та/або юридичних осіб	за державним замовленням та за кошти фізичних та/або юридичних осіб
Початок прийому заяв та документів від вступників до аспірантури	2 березня	25 серпня
Закінчення прийому заяв та документів	11 березня	3 вересня
Термін оприлюднення списку осіб, яких допущено до складання вступних випробувань	12 березня	4 вересня
Строки проведення вступних випробувань: додатковий іспит зі спеціальності іспит зі спеціальності іспит з іноземної мови презентація дослідницьких пропозицій чи досягнень	13 березня 16 березня 19 березня 23 березня	7 вересня 9 вересня 11 вересня 14 вересня
Термін оприлюднення списку вступників, яких рекомендовано до зарахування за державним замовленням	–	15 вересня
Термін оприлюднення списку вступників, яких рекомендовано до зарахування за кошти фізичних чи юридичних осіб	26 березня	21 вересня
Термін зарахування вступників	1 квітня	1 жовтня

V. Зарахування до аспірантури

1. Наказ про зарахування на навчання видається ректором Академії на підставі рішення приймальної комісії після доведеного Міністерством освіти і науки України для Національної металургійної академії України обсягу підготовки науково-педагогічних кадрів через аспірантуру за державним замовленням.

2. Кожному аспіранту одночасно з його зарахуванням наказом ректора призначається науковий керівник зі складу наукових або науково-педагогічних працівників з науковим ступенем.

3. Науковий керівник аспіранта здійснює наукове керівництво роботою над дисертацією, контролює виконання затвердженого ним індивідуального плану та несе особисту відповідальність за якісне і вчасне написання аспірантом дисертації, недопущення академічного плагіату в дисертаційному дослідженні.

4. Навчання в аспірантурі забезпечують кафедри Академії.

5. Особи, які без поважних причин не приступили до занять протягом 10 календарних днів від дня їх початку, відраховуються з Академії, про що видається відповідний наказ.

Правила прийому до докторантури

Умови та порядок вступу до докторантури

1. До докторантури приймаються особи, які мають ступінь доктора філософії (кандидата наук), наукові здобутки та опубліковані праці з обраної спеціальності (зокрема публікації в міжнародних реферованих журналах, індексованих в 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.

2. Перелік галузей знань та спеціальностей, за якими оголошується прийом до докторантури НМетАУ, наведено у таблиці 4.

Таблиця 4

Перелік галузей знань та спеціальностей, за якими оголошується
прийом до докторантури Національної металургійної академії України
для здобуття наукового ступеня доктора наук

Галузь знань		Спеціальність	
Шифр	Назва	Код	Назва
05	Соціальні та поведінкові науки	051	Економіка
12	Інформаційні технології	122	Комп'ютерні науки
13	Механічна інженерія	132	Матеріалознавство
		133	Галузеве машинобудування
		136	Металургія
14	Електрична інженерія	144	Теплоенергетика

Відкриття докторантури за спеціальностями затверджено рішенням Вченої ради НМетАУ, протокол № 4 від 25.04.2016 р. (наказ № 249-1-К від 26.04.2016р.) та протокол № 7 від 20.09.2017 р. (наказ № 655-1-К від 22.09.2017 р.).

3. Підготовка здобувачів ступеня доктора наук здійснюється в докторантурі заочною (денною) формою навчання, а також шляхом самостійної підготовки їх наукових досягнень до захисту.

4. Підготовка осіб в докторантурі здійснюється:

- 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 отримала Академія на проведення наукових досліджень, за якими передбачається підготовка здобувачів вищої освіти ступеня доктора наук).
5. Державне замовлення на підготовку здобувача вищої освіти ступеня доктора наук в докторантурі за спеціальностями розподіляється на конкурсній основі між закладами вищої освіти та науковими установами.
Інформація про розподіл державного замовлення оприлюднюється на офіційному веб-сайті МОН та веб-сайті Академії.
 6. Підготовка іноземних громадян та осіб без громадянства здійснюється на підставі:
 - міжнародних договорів України та/або міжнародних програм обміну чи мобільності;
 - на підставі договорів, укладених між академією та закладами вищої освіти (науковими установами) інших країн, щодо обміну вченими чи академічної мобільності;
 - за рахунок юридичних та/або фізичних осіб (на умовах договору).
 7. Вступ до докторантури здійснюється на конкурсній основі з урахуванням наукових, науково-технічних досягнень за обраною спеціальністю відповідно до вимог, що визначаються Постановою КМУ від 23 березня 2016 року № 261.
 8. Нормативний строк підготовки доктора наук в докторантурі становить два роки.
 9. 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.
 10. Для врегулювання відносин між докторантом та академією укладається договір.
 11. Докторанти отримують стипендію у разі зарахування за державним замовленням згідно «Положення про стипендіальне забезпечення осіб, які навчаються в НМетАУ», що затверджено рішенням Вченої ради НМетАУ протокол № 1 від 27.01.2017 р. (наказ № 10 від 10.02.2017р.).
 12. Кількість докторантів, підготовка яких здійснюється поза державним замовленням, визначається ректором академії з урахуванням можливостей забезпечення кваліфікованого наукового консультування.
 13. Для вступу до докторантури вступник до 01.05.2020 року подає кафедрі академії розгорнуту пропозицію, в якій міститься план дослідницької роботи та інформація про обсяг наукової роботи, необхідної для підготовки результатів проведених досліджень до захисту. Протягом місяця з дня отримання документів від усіх вступників кафедра заслуховує їх наукові доповіді і шляхом голосування визначає можливість зарахування кожного вступника до докторантури та подає висновки на розгляд Вченої ради до 01.06.2020 року.
 14. Вчена рада Національної металургійної академії України до 01.07.2020 р. розглядає висновки кафедри щодо кожного вступника, приймає рішення про його зарахування до докторантури і призначає наукового консультанта,

який має бути доктором наук з відповідної спеціальності, мати вчене звання професора та працювати штатним науково-педагогічним або науковим працівником академії. Науковий консультант може здійснювати підготовку лише одного докторанта.

15. Рішення Вченої ради затверджується наказом ректора академії. Зарахування до докторантури здійснюється з 01.09.2020 р. після отримання державного замовлення на підготовку здобувачів вищої освіти ступеня доктора наук.
16. Повний комплект обов'язкових документів у картонному швидкозшивачі подається вступником особисто у відділ аспірантури і докторантури НМетАУ до 28.08.2020 р.
17. Перелік документів, необхідних для вступу до докторантури НМетАУ:
 - заява на ім'я ректора;
 - копія та оригінал документа, що посвідчує особу (пред'явити);
 - копія та оригінал картки платника податків (пред'явити);
 - копія та оригінал диплома про присудження наукового ступеня доктора філософії (кандидата наук);
 - копія та оригінал атестата про присвоєння вченого звання доцента (професора, старшого дослідника, наукового співробітника) за наявності;
 - особовий листок з обліку кадрів;
 - одна фотокартка розміром 5x6 см;
 - копія та оригінал трудової книжки із записом про звільнення з останнього місця роботи у зв'язку зі вступом до докторантури (подається докторантом в п'ятиденний термін після зарахування до докторантури);
 - згода на збір та обробку персональних даних;
 - наукова доповідь з теми дисертації (до 30 сторінок);
 - розгорнутий план дисертації (монографії) або детальний план необхідних публікацій для формування тієї сукупності статей, на базі якої планується здобуття наукового ступеня доктора наук;
 - список наукових праць за спеціальністю, опублікованих у фахових виданнях, що входять до міжнародних наукометричних баз даних;
 - письмова характеристика наукової діяльності, складена передбачуваним науковим консультантом.