

**Правила прийому до аспірантури та докторантури
Національного технічного університету «Дніпровська політехніка»
в 2018 році зі змінами**

Правила прийому до аспірантури та докторантури (далі – Правила) розроблені Приймальною комісією Національного технічного університету «Дніпровська політехніка» (далі – Приймальна комісія) відповідно до Умов прийому на навчання до закладів вищої освіти України в 2018 році (далі – Умов прийому), затверджених наказом Міністерства освіти і науки України від 13 жовтня 2017 року № 1378 та зареєстрованих в Міністерстві юстиції України 14 листопада 2017 року за № 1397/31265.

I. Загальні положення

1. Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» (далі – НТУ «Дніпровська політехніка») оголошує прийом на здобуття освітньо-наукового ступеня доктора філософії та ступеня доктора наук через аспірантуру та докторантуру університету, відповідно до Закону України «Про вищу освіту».

2. Перелік спеціальностей, за якими здійснюється прийом до аспірантури та докторантури НТУ «Дніпровська політехніка» наведено у Додатках 8.1, 8.2.

3. До аспірантури приймаються особи, здобули ступінь магістра (освітньо-кваліфікаційний рівень спеціаліста). Нормативний строк навчання в аспірантурі становить чотири роки, протягом яких аспірант зобов'язаний виконати вимоги освітньо-наукової програми, затвердженої Вченою радою університету для підготовки доктора філософії з відповідної спеціальності, а також підготувати дисертацію на основі самостійно проведених досліджень та захистити її у спеціалізованій вченій раді.

4. До докторантури приймаються особи, які мають ступінь доктора філософії (кандидата наук). Нормативний строк навчання в докторантурі становить два роки, протягом яких докторант зобов'язаний виконати підготувати дисертацію на основі самостійно проведених досліджень та захистити її у спеціалізованій вченій раді.

5. Форми навчання в аспірантурі: очна (денна) та заочна.

Форми навчання в докторантурі: очна (денна).

II. Право здобувачів вищої освіти на різні джерела її фінансування

1. Фінансування підготовки фахівців у НТУ «Дніпровська політехніка» здійснюється:

- за рахунок видатків державного та місцевих бюджетів;
- за кошти фізичних та юридичних осіб, за кошти грантів, які отримав НТУ «Дніпровська політехніка» на проведення наукових досліджень, за якими передбачається підготовка здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії або доктора наук.

2. Громадяни України мають право безоплатно здобувати вищу освіту в державних вищих навчальних закладах на конкурсній основі відповідно до стандартів вищої освіти, якщо певний ступінь вищої освіти громадянин здобуває вперше за кошти державного або місцевого бюджету.

3. Особливості прийому на навчання іноземців та осіб без громадянства до НТУ «Дніпровська політехніка» визначені в розділі XV «Правил прийому до Національного технічного університету «Дніпровська політехніка» в 2018 році зі змінами».

4. Інформація про розподіл державного замовлення оприлюднюється на офіційному сайті МОН та веб-сайті НТУ «Дніпровська політехніка», що отримав відповідне державне замовлення.

5. Обсяг прийому на небюджетну конкурсну пропозицію визначається НТУ «Дніпровська політехніка» у межах ліцензованого обсягу з урахуванням його поділу за формами навчання.

6. Прийом до аспірантури та докторантури на здобуття ступеня доктора філософії та доктора наук здійснюється за конкурсом незалежно від джерел фінансування.

7. Затверджені правила прийому до аспірантури та докторантури діють з 01 березня 2018 року до 31 серпня 2019 року.

III. Строки прийому заяв і документів, вступних екзаменів, конкурсного відбору та зарахування вступників

1. Прийом заяв і документів, вступні випробування, конкурсний відбір та зарахування на навчання проводиться в такі строки:

– для здобуття освітньо-наукового ступеня доктора філософії:

Етапи вступної компанії	Очна та заочна форми навчання	
	за договором	за державним замовленням та договором
Початок прийому заяв та документів	19 березня	27 серпня
Закінчення прийому заяв та документів	31 березня	9 вересня
Строки проведення вступних випробувань	з 02 квітня по 08 квітня	з 10 вересня по 16 вересня
Дата оприлюднення рейтингового списку вступників	09 квітня	17 вересня
Термін зарахування вступників	11 квітня	До 01 жовтня

– для здобуття ступеня доктора наук:

Етапи вступної компанії	Денна форма навчання
Початок прийому заяв та документів	21 серпня
Закінчення прийому заяв та документів	25 серпня
Термін зарахування вступників	До 01 вересня

2. Прийом заяв і документів, вступні випробування, конкурсний відбір та зарахування на навчання іноземців для здобуття ступеня доктора філософії:

Етапи вступної компанії	Очна та заочна форми навчання	
	за договором	за державним замовленням та договором
Початок прийому заяв та документів	19 березня	27 серпня
Закінчення прийому заяв та документів	31 березня	20 жовтня
Строки проведення вступних випробувань	з 02 квітня по 08 квітня	з 21 жовтня по 26 жовтня
Дата оприлюднення рейтингового списку вступників	09 квітня	з 28 жовтня
Термін зарахування вступників	11 квітня	01 листопада.

IV. Порядок прийому заяв та документів для участі у конкурсному відборі до аспірантури та докторантури НТУ «Дніпровська політехніка»

1. Вступники для здобуття ступеня доктора філософії та доктора наук подають заяви тільки в паперовій формі. Вони можуть подавати заяви не більше ніж на одну спеціальність (одну конкурсну пропозицію).

2. Заява в паперовій формі подається вступником особисто до Приймальної комісії університету. Факт подання заяви в паперовому вигляді реєструється уповноваженою особою Приймальної комісії в Єдиній державній електронній базі з питань освіти безпосередньо під час прийняття заяви.

3. У заяві вступники вказують конкурсну пропозицію із зазначенням спеціальності та форми навчання.

Під час подання заяв на небюджетну конкурсну пропозицію вступники претендують на участь в конкурсі виключно за кошти фізичних та юридичних осіб.

Для участі у конкурсі для вступу за різними формами навчання, вступники подають окремі заяви.

4. Під час подання заяви в паперовій формі вступник пред'являє особисто в оригіналі:

- документ, що посвідчує особу;
- військовий квиток або посвідчення про приписку – для військовозобов'язаних;
- документ державного зразка (оригінал) про раніше здобутий освітній (освітньо-кваліфікаційний) рівень, на основі якого здійснюється вступ, і додаток до нього;
- для здобуття ступеня доктора наук, додатково: диплом (оригінал) про присудження наукового ступеня доктора філософії (кандидата наук), атестат (оригінал) про присвоєння вченого звання доцента (професора), старшого дослідника (старшого наукового співробітника).

У разі відсутності з об'єктивних причин документа про здобутий освітній (освітньо-кваліфікаційний) рівень може подаватись довідка державного підприємства «Інфоресурс» про його здобуття, у тому числі без подання додатку документа про здобутий освітній (освітньо-кваліфікаційний) рівень.

5. До заяви, поданої в паперовій формі вступник додає для участі в конкурсі на здобуття ступеня:

доктора філософії:

– копію документа, що посвідчує особу;

– копію документа державного зразка про раніше здобутий освітній (освітньо-кваліфікаційний) рівень, на основі якого здійснюється вступ і копію додатку до нього;

– за наявності дійсний сертифікат 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);

– список наукових праць, охоронних документів на об'єкти інтелектуальної власності та копії документів, що підтверджують наукові досягнення вступника;

– чотири кольорові фотокартки розміром 3 x 4 см.

доктора наук:

– копію документа, що посвідчує особу;

– копію документа державного зразка про раніше здобутий освітній (освітньо-кваліфікаційний) рівень, на основі якого здійснюється вступ і копію додатку до нього;

– засвідчену копію диплома про присудження наукового ступеня доктора філософії (кандидата наук);

– засвідчену копію атестата про присвоєння вченого звання доцента (професора, старшого дослідника, старшого наукового співробітника) – за наявності;

– особовий листок обліку кадрів, засвідчений печаткою установи, в якій працює вступник;

– засвідчену копію рішення Вченої ради НТУ «Дніпровська політехніка» щодо рекомендації до зарахування до докторантури;

– розгорнутий план дисертації або детальний план необхідних публікацій для формування сукупності статей, на базі якої планується здобуття наукового ступеня доктора наук;

– інформацію щодо особистого індексу Гірша (h-індекс) у Scopus;

– сертифікат, що засвідчує відповідний рівень знання іноземної мови;

– список наукових праць за спеціальністю, опублікованих у фахових виданнях, що входять до міжнародних наукометричних баз даних.

6. Усі копії документів засвідчуються за оригіналами Приймальною комісією університету, або в установленому законодавством порядку. Копії документу, що посвідчує особу та громадянство, військового квитка не

підлягають засвідченню. Копії документів без пред'явлення оригіналів не приймаються.

7. Приймальна комісія здійснює перевірку середнього бала документа про освіту, поданого в паперовій формі (обчислює в разі відсутності), затверджує її своїм рішенням і вносить інформацію про середній бал документа про освіту до Єдиної бази.

8. Приймальна комісія розглядає заяви та документи вступників і приймає рішення про допуск до участі в конкурсному відборі для вступу на навчання до вищого навчального закладу протягом трьох робочих днів з дати реєстрації заяви в Єдиній базі або отримання результатів вступних випробувань, але не пізніше наступного дня після завершення прийому документів.

9. Факт ознайомлення вступника з Правилами прийому, наявною ліцензією і сертифікатом про акредитацію відповідної спеціальності фіксуються в заяві вступника і підтверджуються його особистим підписом при поданні заяви у паперовій формі.

10. Заява, зареєстрована в Єдиній базі, може бути скасована НТУ «Дніпровська політехніка» на підставі рішення Приймальної комісії до моменту закінчення прийому документів на навчання за умови допущення технічної помилки під час внесення відповідних даних до Єдиної бази, що підтверджується актом про допущену технічну помилку, сформованим в Єдиній базі. Скасована заява вважається неподаною, а факт такого подання анулюється в Єдиній базі. Приймальна комісія повідомляє вступникові про своє рішення в день його прийняття, після чого вступник може подати нову заяву.

Виправлення технічних помилок відбувається до моменту включення вступника до списків рекомендованих до зарахування на навчання.

11. 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.

V. Організація та проведення конкурсного відбору до аспірантури

1. Для конкурсного відбору осіб, які вступають на навчання для здобуття ступеня доктора філософії, зараховуються бали вступних іспитів з спеціальності та іноземної мови.

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.

2. Конкурсний бал особи, яка бере участь у конкурсному відборі на навчання для здобуття ступеня доктора філософії розраховується за формулою:

$$\text{Конкурсний бал (КБ)} = K_1 * P_1 + K_2 * P_2 + K_3 * D,$$

де P_1 – результат вступного екзамену зі спеціальності (в обсязі програми рівня вищої освіти магістра з відповідної спеціальності);

P_2 – результат вступного екзамену з іноземної мови (англійської, німецької, французької – за вибором вступника, в обсязі, який відповідає рівню B2 Загальноєвропейських рекомендацій з мовної освіти або аналогічного рівня);

D – середній бал додатка до диплома ступеня магістра (освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста) за 200-бальною шкалою.

K_1, K_2, K_3 – невід’ємні вагові коефіцієнти. $K_1 = 0,5$; $K_2 = 0,4$; $K_3 = 0,1$.

3. Оцінки з документа про вищу освіту, які виставлені за 5-бальною шкалою, враховуються таким чином: «3» відповідає «6», «4» відповідає «9», «5» відповідає «12». Середній бал за 12-бальною шкалою переводиться у 200-бальну шкалу за таблицею відповідності середнього бала документа, обрхованого за 12-бальною шкалою, за значенням 200-бальної шкали, наведеною у Додатку 6 до «Правил прийому до Національного технічного університету «Дніпровська політехніка» в 2018 році з змінами».

4. У разі відсутності з об’єктивних причин додатка до документа про здобутий освітній (освітньо-кваліфікаційний рівень) його середній бал в 200-бальній шкалі вважається таким, що відповідає мінімальному можливому значенню.

5. Особи, які набрали на будь-якому вступному випробуванні менш як 124 бала, позбавляються права участі в наступному вступному випробуванні та в конкурсі.

6. Конкурсний відбір іноземців для здобуття ступеня доктора філософії проводиться за результатами вступних іспитів з конкурсних предметів, що передбачені для вступу на відповідну спеціальність.

VI. Організація і проведення конкурсу до докторантури

1. Для вступу до докторантури вступники до 05 березня 2018 років подають на кафедри університету, розгорнуту пропозицію, в якій міститься план дослідницької роботи та/або інформація про обсяг наукової роботи, необхідної для підготовки результатів вже проведених досліджень до захисту. Протягом місяця з дня надходження документів від усіх вступників кафедри заслуховують їх наукові доповіді і шляхом голосування визначають можливість рекомендації кожного вступника на навчання в докторантурі.

Висновки кафедр та рішення вчених рад факультетів (інститутів) надаються на розгляд Вченої ради університету до 15 квітня 2018 року.

2. Вчена рада університету в 30-денний термін після подачі документів розглядає рішення вчених рад факультетів (інститутів), затверджує конкурсні

показники кожного вступника та надає рекомендацію до участі в конкурсі на навчання в докторантурі.

3. Особи рекомендовані Вченою радою університету на навчання в докторантуру надають необхідні документи до Приймальної комісії у терміни визначені розділом II.

4. Зарахування до докторантури відбувається за конкурсом. Конкурсний відбір здійснюється за наступними показниками:

- особистий індекс Гірша (h-індекс) у Scopus;
- рівень знання іноземної мови, підтверджений відповідним сертифікатом;
- кількість наукових праць за спеціальністю, опублікованих у фахових виданнях, що входять до міжнародних науко метричних баз даних.

5. Рекомендація до зарахування на навчання для здобуття ступеня доктора наук надається вступникам, які мають найвищі кількісні конкурсні показники.

VII. Проведення вступних іспитів до аспірантури

1. Для проведення вступних іспитів до аспірантури у НТУ «Дніпровська політехніка» створюються предметні комісії.

2. Результати вступних іспитів для вступників оцінюються за шкалою від 100 до 200 балів.

3. Програми вступних іспитів розробляються головами відповідних предметних комісій і затверджуються Головою Приймальної комісії НТУ «Дніпровська політехніка» не пізніше ніж за три місяці до початку прийому документів.

Програми вступних іспитів обов'язково оприлюднюються на офіційному веб-сайті університету.

4. Особи, які без поважних причин не з'явилися на вступні випробування у визначений розкладом час, а також особи, які забрали документи після дати закінчення прийому документів, до участі в наступних вступних випробуваннях та у конкурсному відборі не допускаються.

Перескладання вступних випробувань не допускається.

5. Апеляції на результати вступних випробувань, що проведені НТУ «Дніпровська політехніка», розглядає апеляційна комісія університету, склад та порядок роботи якої затверджуються наказом ректора.

6. Відомості щодо результатів вступних екзаменів формуються в Єдиній державній електронній базі з питань освіти (далі – Єдина база).

VIII. Рейтингові списки вступників та рекомендації до зарахування

1. Рейтинговий список вступників, формується за категоріями в такій послідовності:

- вступники, які мають право на зарахування за конкурсом за державним замовленням;
- вступники, які не рекомендовані на зарахування на місця за державним замовленням.

2. У межах кожної зазначеної в пункті 1 цього розділу категорії рейтинговий список вступників впорядковується:

- за конкурсним балом від більшого до меншого;
- за сумою балів результатів вступних випробувань;
- за середнім балом додатка до диплома ступеня магістра (освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста).

3. Особи, які мають однаковий конкурсний бал, у випадку, коли кількість місць менша, ніж претендентів на рекомендацію до зарахування на навчання за кошти державного замовлення або юридичних (фізичних) осіб, рейтинг формується з урахуванням додаткових показників в наступній послідовності:

- результат вступного випробування з фаху;
- середній бал додатка до диплома магістра (спеціаліста) за фаховою складовою;
- середній бал додатка до диплома магістра (спеціаліста).

4. У рейтинговому списку вступників, який формується з Єдиної бази, зазначаються:

- прізвище, ім'я та по батькові вступника;
- конкурсний бал вступника.

5. Рейтингові списки формуються Приймальною комісією з Єдиної бази.

6. Списки вступників, рекомендованих до зарахування за кожною конкурсною пропозицією, отримуються Приймальною комісією за даними Єдиної бази та затверджуються рішенням Приймальної комісії, оприлюднюються шляхом розміщення на інформаційних стендах Приймальної комісії та офіційному веб-сайті НТУ «Дніпровська політехніка» відповідно до строків, визначених у розділі II цих Правил.

Списки вступників, рекомендованих до зарахування, формуються Приймальною комісією з Єдиної бази та оприлюднюються шляхом розміщення на інформаційних стендах Приймальних комісій та веб-сайті університету.

У списку вступників, рекомендованих до зарахування, зазначаються такі самі дані, що і в рейтинговому списку вступників, відповідно до пункту 4 цього розділу.

Формування списків рекомендованих до зарахування вступників здійснюється в Єдиній базі у межах встановленого (граничного) обсягу місць за державним замовленням, за їх відсутності – у межах ліцензійного обсягу.

7. Списки рекомендованих до зарахування оновлюються після виконання/невиконання вступниками на ступінь доктора філософії вимог для зарахування на навчання відповідно до розділу X цих Правил.

8. Офіційним повідомленням про надання рекомендацій до зарахування вважається оприлюднення відповідного рішення на стендах Приймальної комісії НТУ «Дніпровська політехніка» та на офіційному веб-сайті університету. Рекомендованим до зарахування вступникам можуть надсилатись повідомлення засобами електронного та мобільного зв'язку.

IX. Реалізація права вступників на обрання місця навчання

1. Особи, які подали заяви в паперовій формі та беруть участь у конкурсному відборі, після прийняття Приймальною комісією рішення про рекомендування до зарахування відповідно до строку, визначеного в розділі II цих Правил, зобов'язані виконати вимоги для зарахування: подати особисто оригінали документа про освітній (освітньо-кваліфікаційний) рівень, додатка до нього та інших документів, передбачених цими Правилами, до Приймальної комісії НТУ «Дніпровська політехніка».

2. Особи, які в установлені строки, визначені у розділі II цих Правил не виконали вимог для зарахування на місця державного замовлення або за кошти фізичних та юридичних осіб, втрачають право в поточному році на зарахування на навчання.

X. Коригування списку рекомендованих до зарахування

1. Приймальна комісія анулює раніше надані рекомендації вступникам, які не виконали вимог для зарахування на місця державного замовлення, передбачених в пункті 1 розділу IX цих Правил.

2. Рішення щодо участі вступника у конкурсі на навчання за кошти фізичних та/або юридичних осіб з числа тих, яким було анульовано або не надано рекомендацію до зарахування на навчання за державним замовленням, приймається за заявою вступника у довільній формі, що подається до Приймальної комісії університету та долучається до його особової справи.

3. Вступники, рекомендовані на навчання за кошти фізичних та/або юридичних осіб, зобов'язані виконати вимоги для зарахування відповідно до пункту 1 розділу IX цих Правил.

Договір про надання освітніх послуг між НТУ «Дніпровська політехніка» та фізичною (юридичною) особою 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.

XI. Наказ про зарахування

1. Наказ про зарахування на навчання видаються ректором НТУ «Дніпровська політехніка» на підставі рішення Приймальної комісії. Накази про зарахування на навчання з додатками до них формуються в Єдиній базі відповідно до списків вступників, рекомендованих до зарахування та оприлюднюються на інформаційному стенді Приймальної комісії і веб-сайті університету у вигляді списку зарахованих у терміни, встановлені в розділі III цих Правил.

2. Рішення Приймальної комісії про зарахування вступника може бути скасоване Приймальною комісією у разі виявлення порушень законодавства з боку вступника.

Зараховані особи можуть бути вилучені з наказу про зарахування до Національного технічного університету «Дніпровська політехніка» за власним

бажанням. Особам відрахованим з університету за власним бажанням повертаються документи, подані ними, не пізніше наступного дня після подання заяви про відрахування.

3. Особи, які без поважних причин не приступили до занять протягом 10 календарних днів від дня їх початку, відраховуються з НТУ «Дніпровська політехніка», про що видається відповідний наказ.

**Перелік спеціальностей, за якими здійснюється прийом до аспірантури
Національного технічного університету «Дніпровська політехніка»**

Код	Галузь знань	Шифр	Спеціальність	Ліцензований обсяг підготовки
03	Гуманітарні науки	033	Філософія	7
05	Соціальні та поведінкові науки	051	Економіка	15
07	Управління та адміністрування	073	Менеджмент	5
08	Право	081	Право	6
09	Біологія	091	Біологія	5
10	Природничі науки	103	Науки про землю	10
13	Механічна інженерія	131	Прикладна механіка	10
		132	Матеріалознавство	7
		133	Галузеве машинобудування	4
14	Електрична інженерія	141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	10
15	Автоматизація та приладобудування	151	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	4
18	Виробництво та технології	183	Технології захисту навколишнього середовища	5
		184	Гірництво	25
		185	Нафтогазова інженерія та технології	5
26	Цивільна безпека	263	Цивільна безпека	5

**Перелік спеціальностей, за якими здійснюється прийом до докторантури
Національного технічного університету «Дніпровська політехніка»**

Код	Галузь знань	Шифр	Спеціальність
05	Соціальні та поведінкові науки	051	Економіка
07	Управління та адміністрування	073	Менеджмент
10	Природничі науки	103	Науки про землю
12	Інформаційні технології	122	Комп'ютерні науки
13	Механічна інженерія	131	Прикладна механіка
		133	Галузеве машинобудування
14	Електрична інженерія	141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
15	Автоматизація та приладобудування	151	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології
18	Виробництво та технології	184	Гірництво
26	Цивільна безпека	263	Цивільна безпека