

**Правила прийому до аспірантури та докторантури
Національного авіаційного університету
у 2018 році**

Загальні положення

Вступ до аспірантури Національного авіаційного університету (далі – НАУ) у 2018 році здійснюється на конкурсній основі відповідно до Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у вищих навчальних закладах (наукових установах), затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 23.03.2016 р. № 261; Умов прийому на навчання до вищих навчальних закладів України в 2018 році, затверджених наказом Міністерства освіти і науки України від 13.10.2017 р. № 1378. Правила прийому до аспірантури та докторантури НАУ у 2018 році (далі – Правила прийому) є додатком до Правил прийому до НАУ.

Підготовка докторів філософії в аспірантурі НАУ здійснюється за очною (денною, вечірньою) або заочною (тільки на умовах контракту) формою навчання.

Підготовка докторів наук у докторантурі НАУ здійснюється за очною (денною) формою навчання як за державним замовленням, так і на умовах контракту.

Нормативний строк підготовки доктора філософії в аспірантурі становить чотири роки; підготовки доктора наук у докторантурі – два роки.

Підготовка в аспірантурі передбачає повне і успішне виконання особою відповідної освітньо-наукової програми за певною спеціальністю, проведення власного наукового дослідження, яке завершується захистом наукових досягнень аспірантом у спеціалізованій вченій раді. Підготовка в докторантурі передбачає успішне виконання особою відповідної наукової програми за певною спеціальністю, проведення власного наукового дослідження, яке завершується захистом наукових досягнень докторанта у спеціалізованій вченій раді. Здобувачі ступеня доктора філософії та доктора наук мають право на вибір спеціалізованої вченої ради.

Підготовка іноземних громадян та осіб без громадянства в аспірантурі та докторантурі здійснюється на підставі:

- міжнародних договорів України та/або міжнародних програм обміну чи мобільності;
- на підставі договорів, укладених між університетом та вищими навчальними закладами (науковими установами) інших країн, щодо обміну вченими чи академічної мобільності;
- за рахунок коштів фізичних або юридичних осіб (на умовах контракту).

Затвержені правила прийому до аспірантури та докторантури діють з 01.07.2018 р. до 30.06.2019 р.

Строки подання документів до аспірантури, докторантури

1. Строки прийому заяв та повних комплектів обов'язкових документів від осіб, які беруть участь у вступних випробуваннях до аспірантури – 02.07.2018 р. – 29.08.2018 р.

2. Проведення вступних випробувань – 03.09.2018 р. – 08.09.2018 р.

3. Оприлюднення загального рейтингового списку вступників до аспірантури – 11.09.2018 р.

4. Оприлюднення рейтингового списку вступників до аспірантури із зазначенням рекомендованих до зарахування за рахунок коштів державного бюджету – не пізніше 15.09.2018 р.

5. Зарахування до аспірантури за рахунок коштів державного бюджету та за рахунок коштів фізичних або юридичних осіб – з 01.10.2018 р.

6. Строки прийому повного пакету обов'язкових документів від осіб, які бажають вступити до докторантури – 01.02.2018 р. – 01.09.2018 р.

7. Оприлюднення рейтингового списку із зазначенням рекомендованих до зарахування до докторантури за рахунок коштів державного бюджету – не пізніше 15.09.2018 р.

8. Зарахування до докторантури за рахунок коштів державного бюджету та за рахунок коштів фізичних або юридичних осіб – 01.10.2018 р.

9. Особи, які бажають вступити до аспірантури без участі в конкурсі за кошти фізичних або юридичних осіб (на умовах контракту), зараховуються з першого числа місяця початку кожного кварталу. Такі особи подають у Відділ докторантури та аспірантури повний комплект обов'язкових документів, не пізніше, ніж за місяць до дати зарахування (до 01 грудня, 01 березня, 01 червня, 01 вересня). Вступні випробування проводяться не пізніше, ніж за два тижні до дати зарахування.

10. Особи, які бажають вступити до докторантури без участі в конкурсі за кошти фізичних або юридичних осіб (на умовах контракту), зараховуються з першого числа місяця початку кожного кварталу. Такі особи подають у Відділ докторантури та аспірантури повний комплект обов'язкових документів, не пізніше, ніж за місяць до дати зарахування (до 01 грудня, 01 березня, 01 червня, 01 вересня).

Процедура подання та перелік документів, необхідних для вступу до аспірантури

Прийом на навчання в аспірантурі здійснюється в межах ліцензованого обсягу за спеціальностями та галузями знань, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти в університеті.

Підготовка осіб в аспірантурі НАУ здійснюється:

– за рахунок коштів державного бюджету (за державним замовленням);

– за рахунок коштів фізичних або юридичних осіб (на умовах контракту).

До аспірантури НАУ на конкурсній основі приймаються особи, які здобули вищу освіту ступеня магістра (освітньо-кваліфікаційний рівень спеціаліста).

Організацію прийому вступників до аспірантури здійснює Приймальна комісія для вступу до аспірантури, головою якої є проректор з наукової роботи.

З метою організації вступних випробувань до аспірантури створюється Відбіркова комісія, склад якої затверджується наказом ректора. До складу Відбіркової комісії входять співробітники Відділу докторантури та аспірантури, головою призначається завідувач Відділу.

До вступних випробувань допускаються виключно особи, які в установлений термін подали до Відділу докторантури та аспірантури університету всі обов'язкові документи.

Відбіркова комісія може відмовити особі в допуску до проходження вступних випробувань у зв'язку з неподанням в установлений термін всіх обов'язкових документів або за умови оформлення цих документів неналежним чином.

Повний комплект обов'язкових документів у картонному швидкозшивачі подається вступником особисто до Відділу докторантури та аспірантури у встановлений термін і включає:

- заяву установленої форми для допуску до вступних випробувань (візується вступником у наукового керівника – штатного науково-педагогічного працівника НАУ, голови проектної групи відповідної спеціальності);

- згоду на збір та обробку персональних даних;

- копію диплома магістра (освітньо-кваліфікаційний рівень спеціаліста) із зазначенням здобутої спеціальності;

- копію додатку до диплома з оцінками;

- письмову характеристику наукової діяльності вступника, складену передбачуваним науковим керівником (штатним науково-педагогічним або науковим працівником університету);

- особовий листок з обліку кадрів установленої форми;

- автобіографію;

- фото розміром 3,5 × 4,5 см;

- копію сторінок паспорту з відмітками;

- копію ідентифікаційного номера;

- копію трудової книжки (за наявності);

- копію приписного свідоцтва, завірену у Режимно-секретному відділі НАУ (для чоловіків);

- довідку з місця роботи (за наявності);

- медичну довідку про стан здоров'я за формою № 086-о (для іноземних громадян довідка про стан здоров'я завіряється у медичному центрі НАУ);

- оригінал диплома про повну вищу освіту, паспорт та приписне свідоцтво (для чоловіків) пред'являються вступником особисто. Без наявності оригіналів пакет документів не приймається.

Особа, яка подає для вступу до аспірантури диплом, що виданий іноземним вищим навчальним закладом, допускається до вступних випробувань нарівні з іншими особами. Зарахування такого вступника здійснюється в разі успішного складення ним вступних випробувань та прийняття Вченою радою НАУ рішення про визнання відповідності його диплома.

Рішення про зарахування вступників до аспірантури ухвалюється на засіданні Приймальної комісії для вступу до аспірантури і оформлюється протоколом із зазначенням форми навчання та умов зарахування, на підставі якого до Відділу докторантури та аспірантури вступником подаються наступні документи:

- заява про зарахування до аспірантури установленої форми (візується вступником у наукового керівника – штатного науково-педагогічного чи наукового працівника НАУ, завідувача кафедри, директора інституту/декана факультету);

- угода з ректором НАУ у двох примірниках – за умови вступу за державним замовленням (візується вступником у наукового керівника);

- контракт про платну підготовку – у двох примірниках (візується вступником у наукового керівника).

На основі протоколу рішення Приймальної комісії для вступу до аспірантури ректором університету затверджується наказ про зарахування до аспірантури.

Вступні випробування до аспірантури; конкурсний відбір

Конкурсний відбір для зарахування до аспірантури з метою здобуття вищої освіти ступеня доктора філософії здійснюється за результатами вступних випробувань.

Вступним випробуванням до аспірантури надаються вагові коефіцієнти, які нормуються одиницею. Вступні випробування складаються з:

- вступного іспиту зі спеціальності в обсязі програми рівня вищої освіти магістра з відповідної спеціальності (ваговий коефіцієнт – 0,5);

- вступного іспиту з англійської мови (в обсязі, який відповідає рівню B2 Загальноєвропейських рекомендацій з мовної освіти). Вступник, який підтвердив свій рівень знання англійської мови, дійсним сертифікатом тестів TOEFL, International English Language Testing System, сертифікатом Cambridge English Language Assessment, звільняється від складення вступного випробування з англійської мови. Під час визначення результатів конкурсу зазначені сертифікати прирівнюються до результатів вступного випробування з англійської мови з найвищим балом (ваговий коефіцієнт – 0,25);

- реферату з презентацією дослідницьких пропозицій та досягнень за підписом наукового керівника (ваговий коефіцієнт – 0,05).

Особам, які вступають до аспірантури з іншої галузі знань (спеціальності), ніж та, яка зазначена у дипломі про вищу освіту, предметною комісією з основної спеціальності призначається додаткове вступне випробування зі спеціальності. Для додаткового вступного випробування ваговий коефіцієнт не застосовується.

Крім того, при визначенні конкурсного балу кожного вступника також враховуються наступні показники:

- середній бал додатку до диплому про вищу освіту (ваговий коефіцієнт – 0,05);

– додаткові бали за наукові досягнення (ваговий коефіцієнт – 0,15).

Рейтинговий список вступників до аспірантури впорядковується за конкурсним балом від більшого до меншого. У рейтинговому списку вступників зазначаються:

- прізвище, ім'я та по батькові вступника;
- наукова спеціальність
- прізвище та ініціали передбачуваного наукового керівника.

Критерії оцінювання вступних випробувань та визначення рейтингу

1. Вступники до аспірантури університету складають вступні випробування:

– додаткове вступне випробування (в разі необхідності) для осіб, які вступають до аспірантури з іншої галузі знань (спеціальності) ніж та, яка зазначена в їх дипломі магістра (спеціаліста);

– зі спеціальності (в обсязі програми рівня вищої освіти магістра з відповідної спеціальності);

– з англійської мови за програмою, яка відповідає рівню B2 загальноєвропейських рекомендацій з мовної освіти. Наявність у вступника до аспірантури сертифікату рівня B2 автоматично зараховується як оцінка за вступне випробування за 100-бальною шкалою;

– реферат з презентацією дослідницьких пропозицій виконується за вимогами відповідної кафедри та оцінюється, незалежно від вступного випробування зі спеціальності оцінкою за 100-бальною шкалою.

2. Додаткові вступні випробування передують вступним випробуванням зі спеціальності та англійської мови. Оцінювання додаткових вступних випробувань відбувається за двобальною шкалою: «зараховано» або «не зараховано». У випадку, коли за додаткове вступне випробування вступник отримав оцінку «не зараховано», він позбавляється права брати участь у конкурсі.

3. Знання та вміння, продемонстровані вступниками до аспірантури на вступних випробуваннях зі спеціальності та іноземної мови оцінюватимуться за 100-бальною шкалою.

Конкурсний бал (КБ) вступника до аспірантури формуватиметься (за 100-бальною шкалою) за наступною формулою:

$$\text{КБ} = \text{ВІС} \times 0,5 + \text{ВАМ} \times 0,25 + \text{РДП} \times 0,05 + \text{ДБ} \times 0,15 + \text{СБД} \times 0,05; \text{ де:}$$

ВІС – оцінка вступного випробування зі спеціальності (за 100-бальною шкалою);

ВАМ – оцінка вступного випробування з англійської мови (за 100-бальною шкалою);

РДП – оцінка поданого реферату з презентацією дослідницьких пропозицій та досягнень;

ДБ* – додаткові бали за наукові досягнення;

СБД – середній бал додатку до диплому про вищу освіту (за 100-бальною шкалою).

Порядок нарахування додаткових балів за наукові досягнення

Додаткові бали за наукові досягнення не повинні перевищувати в сумі 100 балів.

Наукові досягнення	Кількість балів
Публікація у науковому виданні, включеному до переліку наукових фахових видань України (за обраною спеціальністю)	10 (кожна стаття)
Публікація у виданні, яке входить до міжнародних наукометричних баз Scopus або Web of Science (за обраною спеціальністю)	25 (кожна стаття)
Одноосібна монографія яка рекомендована до друку вченою радою відповідного інституту чи ВР НАУ.	25
Розділ у колективній монографії, яка рекомендована до друку вченою радою відповідного інституту чи ВР НАУ.	10
Участь у науковій всеукраїнській конференції (за умови публікації тез доповіді за обраною спеціальністю)**	5 (кожна теза)
Участь у науковій міжнародній конференції (за умови публікації тез доповіді за обраною спеціальністю)**	10 (кожна теза)
Патент або авторське свідоцтво про винахід за обраною галуззю знань**	25
Рекомендація Вченої ради відповідного інституту на вступ до аспірантури***	5
Диплом магістра/спеціаліста з відзнакою за обраною спеціальністю	5

** за період не більше трьох років до моменту вступу.

*** за період не більше одного року до моменту вступу.

Процедура подання та перелік документів, необхідних для вступу до докторантури

Підготовка в докторантурі НАУ здійснюється:

- за рахунок коштів державного бюджету (за державним замовленням);
- за рахунок коштів фізичних або юридичних осіб (на умовах контракту).

До докторантури приймаються особи, які мають ступінь доктора філософії, наукові здобутки та опубліковані праці з обраної спеціальності, зокрема, не менше 10 публікацій в міжнародних, вітчизняних 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.

Вступник до докторантури не менше, ніж за два місяці до вступу подає кафедрі, відділу, лабораторії чи іншому структурному підрозділу університету розгорнуту пропозицію, в якій міститься план дослідницької роботи та інформація про обсяг готовності дисертаційної роботи.

Протягом місяця з дня надходження документів від усіх вступників вчені ради відповідних інститутів заслуховують їх наукові доповіді, шляхом голосування визначають можливість зарахування кожного вступника до докторантури та подають висновки на розгляд вченої ради НАУ.

Вчена рада університету в місячний строк розглядає висновки вчених рад відповідних інститутів щодо кожного вступника та приймає рішення про можливість його зарахування до докторантури.

Особа, яка подає для вступу до докторантури диплом, виданий іноземним вищим навчальним закладом, допускається до вступу нарівні з іншими вступниками. У разі позитивного рішення Вченої ради НАУ щодо зарахування такого вступника в докторантуру вчена рада НАУ одночасно приймає рішення про відповідність його диплома. У разі відмови Вчена рада НАУ надає вступнику обґрунтоване пояснення причин такої відмови.

У разі наявності конкурсу зі вступу до докторантури, наказом ректора створюється Конкурсна комісія з прийому до докторантури з числа докторів наук, професорів, які є науковими консультантами вступників до докторантури, головами та членами проектних груп конкурсних спеціальностей під керівництвом проректора з наукової роботи університету. Рішення Конкурсної комісії затверджується Вченою (Науково-технічною) радою та відповідним наказом ректора університету.

Повний комплект обов'язкових для вступу до докторантури документів у картонному швидкозшивачі подається вступником особисто до Відділу докторантури та аспірантури НАУ у встановлений термін і включає:

- заяву про зарахування у встановленій формі (візується вступником у наукового консультанта, завідувача кафедри, директора інституту/декана факультету);

- згоду на збір та обробку персональних даних;

- витяг з протоколу рішення Вченої ради НАУ: з рекомендацією до вступу до докторантури, затвердженням теми дисертаційної роботи, призначенням наукового консультанта;

- копію диплома доктора філософії або кандидата наук;

- письмову характеристику наукової діяльності вступника, складену доктором наук, який є штатним науково-педагогічним або науковим працівником НАУ, із згодою бути науковим консультантом;

- завірений ученим секретарем НАУ список публікацій за темою дисертації;

- угоду з ректором НАУ – за умови вступу за державним замовленням або контракт про платну підготовку у двох примірниках (візується вступником у наукового консультанта);
- особовий листок з обліку кадрів установленної форми;
- автобіографію;
- фото розміром 3,5 × 4,5 см;
- копію сторінок паспорту з відмітками;
- копію ідентифікаційного номера;
- копію трудової книжки;
- копію приписного свідоцтва, завірену в Режимно-секретному відділі НАУ (для чоловіків);
- довідку з місця роботи;
- медичну довідку про стан здоров'я за формою № 086-о (для іноземних громадян довідка про стан здоров'я завіряється у медичному центрі НАУ).
- Оригінал диплома доктора філософії або кандидата наук, паспорт і приписне свідоцтво пред'являються вступником особисто. Без наявності оригіналів пакет документів не приймається.

Табл. Д.5.1

**Перелік спеціальностей за якими здійснюється вступ до аспірантури
для підготовки докторів філософії**

Галузь знань	Шифр та назва спеціальності	Ліцензійний обсяг
05 – Соціальні та поведінкові науки	051 – Економіка	15
07 – Управління та адміністрування	075 – Маркетинг	23
08 – Право	081 – Право	60
10 – Природничі науки	101 – Екологія	16
	102 – Хімія	15
12 – Інформаційні технології	122 – Комп'ютерні науки та інформаційні технології	30
	123 – Комп'ютерна інженерія	23
	125 – Кібербезпека	26
13 – Механічна інженерія	131 – Прикладна механіка	23
	134 – Авіаційна та ракетно-космічна техніка	26
14 – Електрична інженерія	142 – Енергетичне машинобудування	34
15 – Автоматизація та приладобудування	151 – Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	44
	152 – Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка	27
16 – Хімічна та біоінженерія	161 – Хімічні технології та інженерія	18
17 – Електроніка та телекомунікації	172 – Телекомунікації та радіотехніка	51

19 – Архітектура та будівництво	192 – Будівництво та цивільна інженерія	34
27 – Транспорт	272 – Авіаційний транспорт	55
	275 – Транспортні технології (на повітряному транспорті)	18