

Ухвалено

Вченою радою
Вінницького національного
технічного університету
Протокол № 6 від 13.12.2016 р.

Затверджено

13 грудня 2016 р.

Ректор
Гرابко Володимир Віталійович
(прізвище, ім'я, по батькові)

(підпис)

ПРАВИЛА ПРИЙОМУ ДО АСПІРАНТУРИ (ДОКТОРАНТУРИ)

**Вінницького національного технічного університету
в 2017 році**

Вінниця – 2017

**ПРАВИЛА ПРИЙОМУ
ДО АСПІРАНТУРИ (ДОКТОРАНТУРИ)
ВІННИЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
В 2017 РОЦІ**

(діють з 1 березня 2017 року до 31 серпня 2018 року)

Провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-науковому) та науковому рівнях вищої освіти з метою здобуття ступеня вищої освіти доктора філософії та доктора наук у Вінницькому національному технічному університеті (надалі – Університет) в 2017 році здійснюється відповідно до затверджених обсягів підготовки науково-педагогічних кадрів через аспірантуру та докторантуру за рахунок бюджетного фінансування та за рахунок коштів фізичних та юридичних осіб згідно до переліку наукових спеціальностей, за якими Університет здійснює підготовку науково-педагогічних кадрів.

Правила прийому (далі – Правила) розроблені відповідно до Умов прийому на навчання до вищих навчальних закладів України в 2017 році, затверджених наказом Міністерства освіти і науки України від 13 жовтня 2016 року № 1236 та зареєстрованих у Міністерстві юстиції України 23 листопада 2016 року за № 1515/29645, обговорені та затверджені на засіданні Вченої ради Університету (протокол № 6 від 13 грудня 2016 року).

I. Загальні положення

1.1. Університет здійснює підготовку докторів наук і докторів філософії за науковими спеціальностями, що наведені у додатку А. Прийом в докторантуру проводиться заочною (денною) формою навчання. Прийом в аспірантуру проводиться заочною (денною, вечірньою) або заочною формою навчання.

1.2. Особа, яка раніше навчалася в аспірантурі (докторантурі) за державним замовленням і не захистилася або була відрахована з неї достроково, має право на повторний вступ до аспірантури (докторантури) за державним замовленням лише за умови відшкодування коштів, витрачених на її

підготовку, у визначеному Кабінетом Міністрів України порядку.

1.3. Фінансування підготовки докторів філософії і докторів наук у Університеті здійснюється:

за рахунок коштів Державного бюджету України - за державним замовленням;

за рахунок коштів фізичних та юридичних осіб (на умовах контракту, зокрема за кошти грантів, які отримав (отримала) вищий навчальний заклад (наукова установа) на проведення наукових досліджень, за якими передбачається підготовка здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії або доктора наук).

1.4. Підготовка докторів наук і докторів філософії понад державне замовлення здійснюється на підставі контрактів, укладених між Університетом та вступниками до аспірантури чи докторантури (установами, організаціями та підприємствами, що направили їх на навчання), якими передбачається повне відшкодування витрат на їх підготовку, включаючи виплату стипендії. Такі особи мають право на зарахування після успішного складання вступних іспитів. Прийом заяв на підготовку докторів наук і докторів філософії на підставі контрактів здійснюється протягом календарного року.

1.5. Підготовка іноземців та осіб без громадянства здійснюється на підставі:

міжнародних договорів України;

загальнодержавних програм;

договорів, укладених вищими навчальними закладами, науковими установами з юридичними та фізичними особами.

II. Організація прийому до аспірантури (докторантури) Університету

2.1. Кафедра, відділ, лабораторія в місячний термін з часу отримання документів заслуховує наукові доповіді кандидатів до вступу до докторантури, розглядає розгорнуті плани роботи над дисертацією і шляхом таємного або відкритого голосування визначає можливість зарахування кожної особи до докторантури.

Вчена рада Університету в місячний термін розглядає висновки кафедри, відділу, лабораторії щодо вступника і приймає рішення про його зарахування до докторантури.

2.2. Організацію прийому вступників до аспірантури (докторантури) Університету здійснює приймальна комісія, склад якої затверджується наказом ректора Університету. Головою приймальної комісії є ректор. Члени приймальної комісії призначаються ректором університету з числа проректорів; керівників факультетів, інституту екологічної безпеки і моніторингу довкілля, інституту магістратури, аспірантури і докторантури; завідувача аспірантурою.

2.3. Рішення про допуск до складання вступних іспитів до аспірантури вноситься приймальною комісією за результатами співбесіди, розгляду реферату та поданих наукових праць з урахуванням письмового висновку передбачуваного наукового керівника.

2.4. Приймальна комісія може відмовити вступнику у допуску до складання вступних іспитів до аспірантури у зв'язку з неподанням у встановлений термін усіх або окремих документів, визначених у п. 4.3 розділу IV цих Правил, або поданням їх після закінчення встановленого терміну. Про відмову в допуску до складання вступних іспитів вступнику повідомляється у тижневий термін.

2.5. Ректор Університету забезпечує дотримання законодавства України, Правил прийому до аспірантури (докторантури) Університету, а також відкритість та прозорість роботи приймальної комісії.

2.6. Рішення приймальної комісії, прийняте в межах її повноважень, є підставою для видання відповідного наказу ректором Університету.

2.7. Усі питання, пов'язані з прийомом до аспірантури (докторантури) Університету, вирішуються приймальною комісією на її засіданнях. Рішення приймальної комісії оприлюднюються на інформаційному стенді ІнМАД та офіційному веб-сайті Університету, як правило, в день прийняття, але не пізніше наступного дня.

III. Вимоги до рівня освіти вступників до аспірантури (докторантури)

3.1. 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.

Для вступу до докторантури вступник не менше ніж за два місяці до вступу подає кафедрі, відділу, лабораторії чи іншому структурному підрозділу вищого навчального закладу (наукової установи) 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 від усіх вступників відповідний структурний підрозділ заслуховує їхні наукові доповіді і шляхом голосування визначає можливість зарахування кожного вступника до докторантури та подає висновки на розгляд вченої ради Університету.

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

IV. Строки прийому та подання заяв та документів, конкурсного відбору та зарахування на навчання в аспірантурі (докторантурі)

4.1. Прийом до аспірантури (докторантури) проводиться за конкурсом в терміни, встановлені університетом:

4.1.1. До аспірантури:

- прийом заяв та документів від вступників розпочинається 01 серпня;
- прийом заяв закінчується 25 серпня о 17.00;
- конкурсне зарахування — 15 вересня.

4.1.2. До докторантури:

- прийом заяв та документів від вступників розпочинається 01 вересня;
- прийом заяв закінчується 29 вересня о 17.00;

– конкурсне зарахування — 31 жовтня.

4.2. Прийом заяв на підготовку докторів наук і докторів філософії за рахунок коштів фізичних та юридичних осіб (на підставі контрактів) здійснюється протягом календарного року. Аспірант, який навчається в аспірантурі на підставі контракту має право на повторний вступ в поточному році до аспірантури за державним замовленням. У разі рекомендації приймальної комісії про зарахування до аспірантури за державним замовленням вступник за власною заявою відраховується з аспірантури за контрактом, про що видаються відповідні накази.

4.3. Вступники до аспірантури (докторантури) подають на ім'я ректора Університету такі документи:

- заяву зі згодою про обробку персональних даних (з візами передбачуваного наукового керівника і гаранта відповідної освітньої програми);
- особовий листок з обліку кадрів;
- список опублікованих наукових праць і винаходів (за наявності);
- реферат з обраної ним наукової спеціальності з письмовим висновком передбачуваного наукового керівника. Реферат оцінюється за 5-бальною шкалою. У рефераті вступника повинні бути посилання на його наукові публікації (за наявністю) (пункт стосується тільки вступників до аспірантури);
- медичну довідку про стан здоров'я за формою № 086-о (особами, які є випускниками Університету у 2017 році чи працівниками Університету довідка не подається);
- копію диплома про закінчення вищого навчального закладу із зазначенням одержаної кваліфікації магістра або спеціаліста (особи, які здобули відповідну освіту за кордоном — копію нострифікованого диплома) (пункт стосується тільки вступників до аспірантури);
- копію паспорту;
- копію військового квитка або приписного свідоцтва (для

військовозобов'язаних);

- копію довідки про присвоєння ідентифікаційного коду (за наявності);
- 2 фотокартки (3x4).

Паспорт та диплом магістра чи освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста, військовий квиток або приписне свідоцтво (для військовозобов'язаних) пред'являються вступником особисто.

При вступі до докторантури, крім того, подається:

- письмова характеристика наукової діяльності вступника, складена доктором наук, який є штатним науково-педагогічним або науковим працівником Університету, із згодою бути науковим консультантом в разі його вступу до докторантури;
- копія диплома доктора філософії або кандидата наук.

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 Університету щодо зарахування такого вступника до докторантури Вчена рада Університету одночасно приймає рішення про визнання його диплома. У разі відмови Вчена рада Університету надає вступнику обґрунтоване пояснення причин такої відмови. Диплом про присудження наукового ступеня доктора філософії (кандидата наук) пред'являються вступником особисто.

V. Організація і проведення вступних випробувань (стосується тільки вступників до аспірантури)

5.1. Строки проведення вступних випробувань:

з 28 серпня по 12 вересня;

рейтинговий список вступників та рішення приймальної комісії оприлюднюються на інформаційному стенді ІнМАД і офіційному веб-сайті Університету не пізніше 12.00 години 13 вересня.

5.2. Вступні випробування до аспірантури проводяться предметними комісіями, до складу яких входить, як правило, три — п'ять осіб, які призначаються ректором Університету.

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

До складу предметної комісії з іноземної мови можуть включатися також особи, які не мають наукового ступеня і вченого звання, але вільно володіють відповідною іноземною мовою і за рішенням Вченої ради можуть кваліфіковано оцінити рівень знання відповідної мови вступником.

5.3. Вступні випробування на навчання для здобуття ступеня доктора філософії складаються з:

- вступного іспиту зі спеціальності;
- вступного іспиту з іноземної мови.

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 (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 випробування з іноземної мови з найвищим балом.

5.4. Вага кожного вступного випробування під час підрахування результатів конкурсу визначається згідно Додатку Б до цих Правил.

Конкурсний бал при розрахунках округляється з точністю до 0,001.

5.5. Особам, які вступають до аспірантури з іншої галузі знань (спеціальності) ніж та, яка зазначена в їхніх дипломі магістра (спеціаліста), за рішенням Вченої ради Університету можуть бути призначені додаткові вступні випробування.

5.6. Прийом вступних іспитів до аспірантури для осіб, які бажають навчатись за рахунок коштів юридичних та фізичних осіб (на підставі

контрактів) здійснюється протягом календарного року.

5.7. Результати вступних іспитів до аспірантури дійсні протягом 12 місяців.

5.8. Особи, які без поважних причин не з'явилися на вступні випробування у визначений розкладом час, особи, знання яких було оцінено балами нижче встановленого Правилами прийому мінімального рівня, 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.

VI. Організація і проведення конкурсу

6.1. Приймальна комісія приймає рішення щодо кожного вступника до аспірантури (докторантури).

Рішення щодо претендентів в аспірантуру ухвалюються з урахуванням рейтингу, який обчислюється згідно методики (див. додаток Б). У разі одержання однакового рейтингу переважне право при зарахуванні до аспірантури мають вступники, які рекомендовані до вступу до аспірантури Вченою радою Університету.

6.2. Про зарахування до аспірантури (докторантури) або відмову в зарахуванні до аспірантури (докторантури) вступнику повідомляється в п'ятиденний термін з дня прийняття приймальною комісією відповідного рішення.

VII. Наказ про зарахування

7.1. Накази про зарахування на навчання в аспірантурі (докторантурі) видаються ректором Університету на підставі рішення приймальної комісії. Накази про зарахування на навчання в аспірантурі (докторантурі) оприлюднюються на інформаційному стенді ІнМАД і офіційному веб-сайті Університету у строки, які визначені у пункті 5.1 розділу V цих Правил.

7.2. Рішення приймальної комісії про зарахування вступника до аспірантури може бути скасоване приймальною комісією у разі виявлення порушень законодавства з боку вступника, зокрема передбачених пунктом 1.2

розділу I цих Правил. Вступники можуть бути відраховані з аспірантури Університету за власним бажанням, про що видається відповідний наказ.

На звільнене(і) при цьому місце (місця) до 15 вересня може проводитись додатковий конкурсний відбір з числа осіб, які брали участь у конкурсі на цю спеціальність, про що видається відповідний наказ.

VIII. Прийом до аспірантури Університету та навчання в аспірантурі іноземців та осіб без громадянства регламентується «Положенням про навчання іноземних громадян та осіб без громадянства в аспірантурі Вінницького національного технічного університету», затвердженим Вченою радою Університету від 30 листопада 2015 р., протокол № 5.

Директор ІнМАД

О. В. Грушко

**СПЕЦІАЛЬНОСТІ, ЗА ЯКИМИ ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ПІДГОТОВКА
ДОКТОРІВ ФІЛОСОФІЇ В УНІВЕРСИТЕТІ**

- 015 – професійна освіта
- 052 – політологія
- 073 – менеджмент (економічні науки)
- 121 – інженерія програмного забезпечення
- 122 – комп'ютерні науки та інформаційні технології
- 123 – комп'ютерна інженерія
- 124 – системний аналіз
- 125 – кібербезпека
- 131 – прикладна механіка
- 132 – матеріалознавство
- 133 – галузеве машинобудування
- 141 – електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
- 144 – теплоенергетика
- 151 – автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології
- 152 – метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка
- 163 – біомедична інженерія
- 172 – телекомунікації та радіотехніка
- 183 – технології захисту навколишнього середовища
- 192 – будівництво та цивільна інженерія
- 275 – транспортні технології (автомобільний транспорт)

СПЕЦІАЛЬНОСТІ, ЗА ЯКИМИ ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ПІДГОТОВКА ДОКТОРІВ НАУК В УНІВЕРСИТЕТІ

121 – інженерія програмного забезпечення

122 – комп'ютерні науки та інформаційні технології

123 – комп'ютерна інженерія

132 – матеріалознавство

141 – електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

151 – автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

152 – метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка

163 – біомедична інженерія

192 – будівництво та цивільна інженерія

МЕТОДИКА РЕЙТИНГУВАННЯ ОСІБ, ЯКІ ВСТУПАЮТЬ ДО АСПІРАНТУРИ УНІВЕРСИТЕТУ

1. Вступник до аспірантури подає документи згідно п. 4.3 Правил прийому.

2. Оцінки за вступні іспити враховуються таким чином: „задовільно” – 9 балів, „добре” – 12 балів, „відмінно” – 15 балів (у разі складання одного із вступних іспитів на «незадовільно» особа не допускається до участі в конкурсі).

3. У разі призначення за рішенням Вченої ради Університету додаткового іспиту вступникам, які вступають до аспірантури з іншої галузі знань (спеціальності) ніж та, яка зазначена в їх дипломі магістра (спеціаліста), рейтингова оцінка за додатковий іспит не враховується.

4. Усі наукові публікації та досягнення вступника приймаються до розгляду лише за умови, що вони відповідають галузі знань, до якої належить наукова спеціальність, на яку подана заява вступником.

Розгляд спірних питань з визначення того, які наукові публікації чи досягнення відносяться до відповідної галузі знань здійснює Науково-технічна рада (НТР) Університету на чолі з проректором з наукової роботи. Висновок НТР є рекомендаційним і виноситься на розгляд приймальної комісії аспірантури Університету.

5. За кожную одноосібно опубліковану наукову статтю у наукових виданнях (журналах, збірниках наукових праць), що входять до міжнародних наукометричних баз даних Scopus чи Web of Science, нараховується 20 балів.

6. За кожную одноосібно опубліковану наукову статтю у фаховому виданні з переліку МОН України, нараховується 10 балів.

7. За кожную одноосібно опубліковану наукову статтю у зарубіжному виданні, за винятком збірок матеріалів конференцій нараховується 3 бали.

8. За кожен одноосібно опублікований патент на корисну модель (чи документально підтверджений висновок Державної служби інтелектуальної

власності України за результатами експертизи про видачу патенту на корисну модель) чи свідоцтво про реєстрацію авторських прав на твори нараховується 3 бали.

9. За кожен одноосібно опублікований патент (авторське свідоцтво) на винахід, який (яке) пройшло кваліфікаційну експертизу (чи документально підтвержені висновки Державної служби інтелектуальної власності України про видачу патенту на винахід за результатами експертизи), нараховується 10 балів.

10. За кожен одноосібно опубліковану наукову статтю у журналі чи збірці наукових праць (за винятком збірок матеріалів конференцій), які не входять до переліку фахових видань МОН України, нараховується 3 бали.

11. У разі написання вступником наукових публікацій (пп. 5–10) у співавторстві ввести вагові коефіцієнти до балів, що нараховуються за одноосібні роботи: 0,7 – при наявності 2-х авторів, 0,5 – при наявності 3-х і більше авторів. Наприклад, якщо вступником подано наукову статтю у фаховому виданні з переліку МОН України із загальною кількістю авторів 3, то за неї слід нараховувати 5 балів.

12. Враховувати участь у наукових конференціях, яка підтверджується опублікованими тезами чи матеріалами у збірці наукових праць конференцій:

12.1. Враховувати бали за кожен наукову конференцію окремо:

- 1 бал за кожен науково-технічну конференцію професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів Університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області;
- 2 бали за кожен всеукраїнську конференцію;
- 3 бали за кожен міжнародну конференцію, яка проходила в Україні чи за кордоном.

12.2. Враховувати тільки такі конференції, які зареєстровані як наукові (науково-технічні, науково-методичні, науково-практичні).

12.3. Максимальна кількість балів за участь в усіх конференціях разом не повинна перевищувати 10 балів; конференції, бали за які не враховуються у рейтингу, подаються лише списком.

13. У рейтингу враховується не більше однієї публікації з одного номера кожного видання усіх видів (у пп. 5–10).

14. За кожен диплом призера Всеукраїнських конкурсів студентських наукових робіт або міжнародних турів міжнародних конкурсів наукових робіт нараховується 5 балів.

15. За кожен диплом призера Всеукраїнських або міжнародних турів олімпіад нараховувати 5 балів.

16. За участь у кожній науково-дослідній роботі, яка має держреєстрацію в Україні, в якій вступник брав участь за оплату та згадується серед авторів у заключному звіті, нараховувати 1 бал.

17. Максимальна кількість балів, що нараховується за пп. 14–16 не повинна перевищувати 10 балів.

18. Оцінка за реферат в рейтингу не враховується і є такою, що може бути прийнята до розгляду приймальною комісією як додаткова інформація, що характеризує вступника.

19. За неопубліковані наукові праці бали не нараховуються.

20. У разі одержання однакового рейтингу переважне право при зарахуванні до аспірантури мають вступники, рекомендовані до вступу до аспірантури Вченою радою Університету.

**Бальні оцінки для розрахунку рейтингів осіб,
які поступають до аспірантури Університету**

	Найменування	Максимальна кількість балів
Вступні іспити (максимальна кількість балів – 30)		
1.	Вступний іспит зі спеціальності	15
	Вступний іспит з іноземної мови	15
Наукові публікації*		
2.	Статті у наукових виданнях (журналах, збірниках наукових праць), що входять до міжнародних наукометричних баз даних (Scopus, Web of Science)	20
3.	Наукові праці у наукових фахових виданнях з переліку МОН України, а також статті у наукових періодичних виданнях інших держав	10
4.	Патенти (авторські свідоцтва) на винахід, які пройшли кваліфікаційну експертизу**	10
5.	Патент на корисну модель чи свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір**	3
6.	Публікації у наукових журналах та збірниках наукових праць, які не є фаховими виданнями, а також наукові праці, опубліковані у неперіодичних зарубіжних виданнях	3
Участь у конференціях (максимальна кількість балів – 10)		
7.	Участь у <u>наукових</u> конференціях з публікацією тез чи матеріалів: 1 бал – за кожну науково-технічну конференцію професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів Вінницького національного технічного університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області; 2 бали – за кожну всеукраїнську конференцію; 3 бали – за кожну міжнародну конференцію, яка проходила в Україні чи за її кордоном	10
Інші характеристики та досягнення (максимальна кількість балів – 10)		
8.	Призер Всеукраїнських конкурсів студентських наукових робіт або міжнародних турів конкурсів наукових робіт	5
9.	Призер Всеукраїнських або міжнародних турів олімпіад	5
10.	Участь у виконанні науково-дослідної роботи (співавтор звіту)	1

*максимальна кількість балів нараховується за одноосібні публікації. У разі написання вступником наукових публікацій у співавторстві застосовуються вагові коефіцієнти до максимальних балів: 0,7 – при наявності 2-х авторів, 0,5 – при наявності 3-х і більше авторів
 ** чи документально підтверджені висновки Державної служби інтелектуальної власності України про видачу патентів на корисну модель (винахід) за результатами експертизи