

МОН УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТРАНСПОРТНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішення Вченої ради Національного
транспортного університету

28 березня 2024 р., протокол № 3

Наказ в.о. ректора Національного
транспортного університету

28 березня 2024 р. № 134

Голова Вченої ради



Микола ДМИТРИЧЕНКО

ПОЛОЖЕННЯ
про кваліфікаційні роботи здобувачів вищої освіти
у Національному транспортному університеті

017

I. Загальні положення

1.1. Положення про кваліфікаційні роботи здобувачів вищої освіти в Національному транспортному університеті (далі – Університет) розроблено відповідно до Закону України «Про вищу освіту», Положення про організацію освітнього процесу в Національному транспортному університеті, Положення про порядок створення та організацію роботи Екзаменаційної комісії НТУ та інших нормативно-правових актів.

1.2. Вимоги цього положення розповсюджуються на здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівнів.

II. Сутність кваліфікаційної роботи

2.1. Кваліфікаційна робота бакалавра/магістра є самостійним письмовим теоретико-прикладним та/або науковим дослідженням здобувача вищої освіти, що виконується на завершальному етапі навчання в Університеті для отримання ступеня вищої освіти «бакалавр», «магістр».

Виконання кваліфікаційної роботи є обов'язковою складовою навчального процесу за відповідними освітніми програмами. Кваліфікаційна робота завершує цикл професійної підготовки здобувачів вищої освіти, має на меті засвідчити рівень відповідної кваліфікаційної підготовки, оволодіння певними компетентностями та програмними результатами згідно зі стандартом вищої освіти та освітньо-професійною/освітньо-науковою програмою.

Змістом кваліфікаційної роботи є дослідження або розробки з новітніх питань теоретичного та/або прикладного характеру в професійній сфері; аналіз актуальних проблем і завдань відповідної галузі знань; зміст та впровадження технологій, інновацій; розв'язання визначеної задачі або проблеми як у теоретичному, так і в практичному плані на місцевому, регіональному та державному рівнях; презентація кінцевого прикладного продукту за результатами дослідження.

Кваліфікаційна робота здобувача вищої освіти складається з

пояснювальної записки та презентаційних матеріалів (креслень, роздаткового матеріалу, презентації, макетів, рисунків тощо).

2.2. Підготовка кваліфікаційної роботи має на меті:

- систематизацію, закріплення та розширення теоретичних і практичних знань зі спеціальності, загальноосвітніх дисциплін та застосування цих знань при розв'язанні конкретних завдань;

- розвиток навичок самостійної роботи, оволодіння методикою дослідження та проведення експерименту при розв'язуванні проблем і питань, що порушуються у кваліфікаційній роботі;

- з'ясування рівня підготовки здобувачів вищої освіти до самостійної роботи за фахом в сучасних умовах.

Кваліфікаційна робота має бути закінченою розробкою з вирішення актуальної задачі у відповідній професійній сфері та передбачати:

- спрямування на розв'язання практичних завдань майбутньої професійної діяльності;

- застосування інноваційних рішень з вирішення актуальних проблем;

- опрацювання спеціальної навчальної, наукової і методичної літератури (джерел інформації);

- вибір оптимальних рішень розв'язання практичних завдань на основі застосування новітніх інформаційних технологій;

- узагальнення і розвиток науково-дослідницьких умінь здобувача.

Здобувач при виконанні кваліфікаційної роботи повинен продемонструвати:

- навички роботи з науковою літературою, уміння зіставляти й оцінювати отриману інформацію, проводити порівняльний аналіз;

- уміння виокремлювати проблемні питання і ставити завдання, що сприятимуть їх розв'язанню;

- уміння планувати й організовувати своє дослідження/розв'язання практичних завдань;

- навички використання сучасних методів проведення дослідження й отримання достовірних результатів;

- уміння інтерпретувати результати епічних досліджень, аргументувати і відстоювати свою інтерпретацію;
- уміння обґрунтовувати власні висновки і рекомендації;
- уміння чітко й грамотно викладати свою думку письмово;
- уміння вести наукову дискусію та захищати результати своєї праці.

Особливості кваліфікаційної роботи відображають компетентності та результати навчання здобувачів вищої освіти різних галузей знань, спеціальностей, освітньо-професійних та освітньо-наукових програм, за якими відбувається підготовка здобувачів в Університеті.

2.3. Виконання кваліфікаційної роботи передбачає вирішення наступних завдань:

- поглиблення, систематизацію та закріплення отриманих під час навчання теоретичних знань здобувача вищої освіти;
- виявлення здатності здобувача вищої освіти обирати та здійснювати аналіз наукової або практичної проблеми, робити теоретичні висновки і узагальнення на основі сучасних методологічних засад відповідної спеціальності, застосувати знання при вирішенні конкретних наукових та виробничих (фахових) завдань, обґрунтовувати практичні рекомендації;
- напрацювання і поглиблення навичок самостійної роботи з літературними джерелами, методичними та інструктивними матеріалами, а також оволодіння методикою досліджень та експерименту;
- вивчення та осмислення досвіду професійної діяльності за сучасних умов;
- виконання роботи на замовлення конкретних установ (підприємств організації баз практики здобувача вищої освіти);
- визначення рівня професійної компетентності випускника як його здатності до самостійної практичної роботи, творчого вирішення фахових завдань.

2.4. Кваліфікаційна робота здобувача вищої освіти в Університеті виконується державною мовою з урахуванням орфографічних, пунктуаційних та стилістичних норм. У випадку участі здобувача вищої освіти у міжнародних

проектах, в рамках яких здійснюється атестація та/або подвійне дипломування, виконання кваліфікаційної роботи може здійснюватися двома мовами (державною мовою та мовою, прийнятою відповідно до міжінституційної угоди).

III. Керівництво кваліфікаційною роботою

3.1. До керівництва кваліфікаційними роботами ступеня вищої освіти «бакалавр», «магістр» (за освітньо-професійною програмою) залучаються науково-педагогічні працівники з науковим ступенем за відповідною або суміжною спеціальністю, а за необхідності, розпорядженням декана факультету за представленням завідувача кафедри залучаються науково-педагогічні працівники без наукового ступеня, але які обіймають посаду старший викладач або доцент та мають науково-педагогічний стаж роботи не менше 1 року; до керівництва кваліфікаційними роботами ступеня вищої освіти «магістр» (за освітньо-науковою програмою) – з науковим ступенем та вченим званням за відповідною або суміжною спеціальністю.

За рішенням кафедри можуть призначатися консультанти зі специфічних наукових питань та галузей знань до розробки окремих розділів (підрозділів, пунктів) кваліфікаційної роботи. І такому разі ППП, посада, науковий ступінь, звання консультанта та розділ (підрозділ, пункт) кваліфікаційної роботи зазначаються у завданні.

3.2. За одним керівником може бути закріплено не більше восьми кваліфікаційних робіт здобувачів першого (бакалаврського) рівня та не більше п'яти – другого (магістерського) рівня вищої освіти.

3.3. Керівник кваліфікаційної роботи повинен:

- надавати допомогу у виборі теми, розробці плану роботи, здійснювати консультування щодо використання джерел та літератури, методології дослідження;

- надавати допомогу в розробці календарного плану на весь період виконання кваліфікаційної роботи;

- надавати систематичні консультації щодо виконання кваліфікаційної роботи;
- перевіряти виконання роботи (за частинами і в цілому);
- надати письмовий висновок на роботу.

IV. Обов'язки та сфера відповідальності здобувача вищої освіти (виконавця) кваліфікаційної роботи

4.1. Обов'язки здобувача вищої освіти (виконавця) кваліфікаційної роботи:

- у терміни, визначені керівником, підібрати та опрацювати матеріали, необхідні для виконання кваліфікаційної роботи;
- скласти та узгодити з керівником календарний план-графік виконання кваліфікаційної роботи з урахуванням трудомісткості розділів, необхідності перевірки матеріалів керівником та консультантами, отримання висновку керівника і рецензії та своєчасного надання повністю підготовленої, перевіреної та допущеної до захисту роботи не менш ніж за десять днів до її захисту в Екзаменаційній комісії (далі – ЕК);
- не менше одного разу на два тижні, інформувати керівника про стан виконання роботи відповідно до плану-графіку, надавати на його вимогу необхідні матеріали для перевірки;
- самостійно виконувати кваліфікаційну роботу;
- при виконанні кваліфікаційної роботи враховувати сучасні досягнення науки і техніки, використовувати передові методики наукових та експериментальних досліджень, приймати оптимальні рішення із застосуванням системного підходу;
- при виконанні дослідницьких процесів, проведенні різного роду розрахунків та їх моделюванні використовувати сучасні комп'ютерні технології;
- надавати у визначені строки необхідний матеріал на попередній перегляд кваліфікаційної роботи відповідної комісії випускової кафедри;

- особисто подати кваліфікаційну роботу, допущену до захисту завідувачем випускової кафедри, для перевірки на наявність академічного плагіату, а також рецензенту;

- ознайомитися зі змістом відгуку керівника і рецензії та підготувати (у разі необхідності) аргументовані відповіді на їх зауваження на захист кваліфікаційної роботи у ЕК.

- у визначений строк надати кваліфікаційну роботу секретарю ЕК;

- своєчасно прибути на захист або попередити деканат, завідувача випускової кафедри та голову ЕК (через секретаря ЕК) про неможливість присутності на захисті із зазначенням причин з наступним наданням документів, які засвідчують поважність причин.

4.2. За достовірність фактичного матеріалу й іншої інформації, поданої у кваліфікаційній роботі, обґрунтованість і вірогідність висновків та положень, що виносяться на захист, несе відповідальність безпосередньо автор дослідження і його науковий керівник. Інші види відповідальності, які стосуються інформації, поданої у кваліфікаційній роботі, регулюються Положенням про систему забезпечення академічної доброчесності педагогічними, науково-педагогічними, науковими працівниками та здобувачами вищої освіти в Національному транспортному університеті.

V. Обов'язки та сфера відповідальності випускової кафедри

5.1. Визначення тематики, організація виконання кваліфікаційної роботи, її структура, загальні вимоги до оформлення, підготовка до захисту та безпосередньо захист кваліфікаційної роботи відбуваються на основі методичних вказівок або рекомендацій, що розробляються окремо кожною випусковою кафедрою для кожної освітньої програми. В додатках А-Б наведено примірні зразки титульного аркушу та завдання до кваліфікаційної роботи.

5.2. Теми кваліфікаційних робіт обираються здобувачами вищої освіти на основі розробленого і затвердженого випусковими кафедрами переліку тематик, а також з урахування власних наукових інтересів. Здобувач також

може самостійно запропонувати тему кваліфікаційної роботи, за умови достатнього обґрунтування доцільності її розробки та наявності фахівців, які можуть забезпечити керівництво запропонованою темою.

Теми кваліфікаційних робіт у поточному навчальному році не можуть дублювати теми попереднього року.

Теми кваліфікаційних робіт затверджуються наказом ректора Університету і доводяться до відома здобувачів вищої освіти у визначений Науково-методичною радою термін.

Як правило, тематика корелюється з планом науково-дослідних робіт випускової кафедри.

VI. Заключна частина

6.1. Положення набирає чинності з моменту його затвердження.

6.2. Контроль за виконанням Положення покладається на проректора з навчальної роботи.

6.3. У випадку внесення змін або доповнень у державні нормативно-правові документи, що регламентують питання цього Положення, відповідні пункти Положення втрачають свою чинність і вступають у дію внесені зміни.

Зразок титульного аркуша

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТРАНСПОРТНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

до кваліфікаційної роботи *бакалавра/магістра*

на тему

« _____
_____ »

Виконала(-в): студент(-ка) X курсу, групи XX-XX-X

Спеціальність *ШИФР НАЗВА*

Спеціалізація (за наявності) *ШИФР НАЗВА*

Освітньо-професійна програма «*НАЗВА*»

_____/_____/_____
(підпис) (Ініціали Прізвище здобувача освіти)

Керівник: _____
(науковий ступінь, звання)

_____/_____/_____
(підпис) (Ініціали Прізвище)

Нормоконтроль: _____
(науковий ступінь, звання)

_____/_____/_____
(підпис) (Ініціали Прізвище)

Допущений до захисту
« ____ » _____ 20__ р.

Завідувач кафедри: _____
(науковий ступінь, звання)

_____/_____/_____
(підпис) (Ініціали Прізвище)

Рецензент: _____
(науковий ступінь, звання)

_____/_____/_____
(підпис) (Ініціали Прізвище)

Зразок завдання до кваліфікаційної роботи

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТРАНСПОРТНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра

Рівень вищої освіти: _____

Спеціальність ШИФР НАЗВА

Освітня програма «Назва»

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри

_____ Ініціали Прізвище
“__” _____ 20__ р.

ЗАВДАННЯ
НА КВАЛІФІКАЦІЙНУ РОБОТУ БАКАЛАВРА/МАГІСТРА СТУДЕНТЦІ(-У)

_____ (прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи: « _____ »

керівник роботи: _____

(прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання)

затверджені наказом Національного транспортного університету

від “__” _____ 20__ року № _____

2. Строк подання студентом роботи _____

3. Вихідні дані до роботи: _____

4. Зміст пояснювальної записки (перелік питань, які потрібно розробити): _____

5. Перелік ілюстративного матеріалу/слайдів презентації (з точним зазначенням обов'язкових ілюстрацій): _____

6. Консультанти розділів роботи

Розділ	Прізвище, ініціали та посада консультанта	Підпис, дата	
		завдання видав	завдання прийняв

7. Дата видачі завдання _____

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назва етапів виконання кваліфікаційної роботи	Строк виконання	Примітка
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			

Здобувач освіти

_____ (підпис) (Ініціали Прізвище)

Керівник роботи,

_____ (науковий ступінь, звання) (підпис) (Ініціали Прізвище)