



*Рівень вищої освіти* Другий (магістерський) рівень  
*Ступінь вищої освіти* Магістр  
*Галузь знань* 19 Архітектура та будівництво  
*Спеціальність* 193 Геодезія та землеустрій  
*Освітня кваліфікація* Магістр з геодезії та землеустрою  
*Кваліфікація в дипломі* Ступінь вищої освіти – Магістр  
*Спеціальність – 193 Геодезія та землеустрій*  
*Освітня програма – Геодезія, землеустрій та кадастр*

# **СИЛАБУС ВИПУСКНА КАВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА**

**Магістр** – це освітньо-кваліфікаційний рівень фахівця, який на основі кваліфікації бакалавра або спеціаліста здобув поглиблені спеціальні уміння та знання інноваційного характеру, має певний досвід їх застосування та продукування нових знань для вирішення проблемних професійних завдань у певній галузі. Магістр повинен мати широку ерудицію, фундаментальну наукову базу, володіти методологією наукової творчості, сучасними інформаційними технологіями, методами отримання, обробки, зберігання і використання наукової інформації, бути спроможним до творчої науково-дослідницької і науково-педагогічної діяльності.

Підготовка магістра завершується захистом магістерської роботи на засіданні Державної екзаменаційної комісії.

**Магістерська робота** – це самостійна випускна науково-дослідницька робота, яка виконує кваліфікаційну функцію, тобто готується з метою публічного захисту і отримання академічного ступеня магістра. Основне завдання її автора – продемонструвати рівень своєї наукової кваліфікації, уміння самостійно вести науковий пошук і вирішувати конкретні наукові завдання.

**Апробацією** вважаються опубліковані результати наукового дослідження у фахових наукових виданнях, а також виголошені та опубліковані за результатами професійних науково-практичних конференцій, семінарів тощо.

Апробація магістерської роботи є складовою частиною в підсумковій оцінці за результатами захисту.

Апробацією вважається:

- + наявність наукових робіт, що відповідають спеціальності, яка здобувалась, і опублікованих магістрантом протягом періоду його навчання за певним освітнім рівнем;
- + участь магістранта в міжнародних та всеукраїнських фахових наукових конференціях, семінарах протягом періоду його навчання;
- + участь магістранта в міжнародних та всеукраїнських фахових студентських олімпіадах протягом періоду його навчання за певним освітнім рівнем;
- + участь магістранта в міжнародних та всеукраїнських професійних конкурсах та конкурсах наукових робіт протягом періоду його навчання за певним освітнім рівнем.

Найбільш поширеними варіантами апробації є наукова стаття у фаховому виданні або тези/матеріали професійної конференції.

### **Академічна доброчесність**

При підготовці магістерської роботи слід пам'ятати про етичні принципи, правила, які мають за мету забезпечення довіри до результатів наукових досягнень і особистого внеску студента.

Порушеннями академічної доброчесності при підготовці кваліфікаційної роботи за Положенням вважаються академічний плагіат, самоплагіат, фабрикація, фальсифікація, обман.

Всі учасники процесу підготовки, написання, захисту магістерської роботи повинні дотримуватися принципів академічної доброчесності.

Кваліфікаційна робота магістра підлягає обов'язковій перевірці на академічний плагіат (*Положення про систему та запобігання академічного плагіату* <https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/06/kodex.pdf>, [https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/03/poloz\\_zap\\_plagiat.pdf](https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/03/poloz_zap_plagiat.pdf)).

Для уникнення порушень академічної доброчесності при підготовці магістерської

роботи, особливо академічного плагіату, слід пам'ятати, що робота є результатом особистого наукового дослідження. Наукові результати інших дослідників, які були використані при підготовці роботи, повинні бути оформлені згідно чинних вимог до цитувань та посилань на використані джерела.

Рішення про допуск студента до захисту бакалаврської роботи на Екзаменаційній комісії приймає профільна кафедра (кафедри). Відповідно, профільна кафедра (кафедри) подає до Екзаменаційної комісії:

- ✚ виконану студентом кваліфікаційну роботу із записом на ній висновку профільної кафедри (кафедр) про допуск роботи до захисту (за результатами попереднього розгляду);

- ✚ письмовий відгук наукового керівника з характеристикою наукової цінності роботи і діяльності випускника під час виконання ним випускної кваліфікаційної роботи;

- ✚ письмові рецензії на випускну кваліфікаційну роботу;

- ✚ довідку з установи (організації) про використання її матеріалів при написанні кваліфікаційної роботи (за необхідності);

- ✚ інші матеріали, які характеризують наукову і практичну цінність виконаної випускної кваліфікаційної роботи: друквані статті за темою роботи, документи, що вказують на її практичне застосування, макети, зразки матеріалів, виробів тощо.

Основними критеріями, які впливають на рекомендацію до захисту профільною кафедрою (кафедрами) бакалаврської роботи є наступні:

- ✚ відсутність у студента академічної заборгованості за навчальним планом відповідної освітньої програми за якою відбувається навчання;

- ✚ наявність кваліфікаційної роботи, яка оформлена згідно вимог;

- ✚ наявність позитивного відгуку наукового керівника;

- ✚ наявність не менше однієї рецензії від висококваліфікованого фахівця, як правило, від працівника виробничої, наукової або проектної організації. Склад рецензентів затверджується завідувачем профільної кафедри (кафедр). Рецензії повинні мати оцінку випускної роботи за прийнятою шкалою оцінки;

- ✚ успішне представлення роботи на попередньому захисті, на якому студент повинен продемонструвати рівень готовності до захисту роботи за наведеними вище критеріями;

- ✚ відповідність роботи вимогам академічної доброчесності (в тому числі результати перевірки на академічний плагіат, самоплагіат);

- ✚ матеріали, які засвідчують апробацію основних результатів бакалаврської роботи.

У випадку надання негативного відгуку науковим керівником або негативної рецензії остаточне рішення про допуск (недопущення) кваліфікаційної роботи до захисту приймає, за результатами попереднього розгляду, профільна кафедра (кафедри).

### **Оформлення тексту**

Текст повинен бути написаний шрифтом “Times New Roman”, при цьому розмір шрифту індивідуальний для різних частин дипломної:

- Для основного тексту – 14;
- для підзаголовків – 15;
- для заголовків – 16.

Міжрядковий інтервал повинен становити 1,5, поля: ліве, верхнє та нижнє – 2 см, праве – 1 см. Нумерацію сторінок потрібно ставити в верхньому правому куті.

**Якими повинні бути структурні елементи випускної кваліфікаційної роботи?**

Якщо взяти за основу вимоги до дипломної роботи 2023, структурні елементи повинні бути такими:

1. Титульна сторінка. Оформляється за встановленим ВНЗ шаблоном.
2. Зміст. Має складатися з назв розділів з позначенням нумерації сторінок.
3. Перелік умовних значень. Може складатися з розшифрування скорочень, термінів та понять.
4. Основна частина. Має складатися з вступу, основних пунктів з підпунктами та висновками. До кожного розділу важливо зробити окремий висновок. При цьому в кінці роботи висновки не повинні повторюватися.
5. Загальні висновки. У цьому розділі не можна цитувати. Висновки повинні відповісти на питання, запропоновані у вступі.
6. Список використаної літератури. Його потрібно скласти в алфавітному порядку. Вказувати джерела слід спочатку кирилицею, а потім латиною. Якщо в списку більше ніж п'ять електронних джерел (сайти та інше), тоді їх потрібно оформлювати окремим списком з відповідною назвою.

У вступі (основна частина) потрібно подати загальну характеристику роботи в наступній послідовності:

1. Актуальність теми (тут слід позначити важливість досліджуваного процесу або явища).
2. Мета дослідження (формується відповідно до теми дипломної роботи).
3. Об'єкт дослідження (процес або явище).
4. Предмет дослідження (конкретна задача в рамках досліджуваного процесу або явища).
5. Методи дослідження (важливо не тільки перерахувати методи, але й вказати, для чого який конкретно використовувався).
6. Наукова цінність отриманих результатів (вказуються відмінності отриманих результатів від відомих раніше).
7. Практичне значення отриманих результатів (вказується, в яких сферах можуть використовуватися результати дослідження).
8. Апробація отриманих результатів (можна написати, на яких наукових конференціях оголошувалися результати дослідження).

### **Вимоги до кваліфікаційної роботи магістра**

Обсяг роботи бакалавра повинен складати 100-120 сторінок. В цю кількість не входять список використаних джерел та інші додаткові сторінки.

Кількість використаних джерел в роботі бакалавра – 30-50. Якщо джерел більше, можна вказати тільки найважливіші або всі. Головне, щоб ця частина роботи не була надто об'ємною.

Норми наукової комунікації суворо регламентує характер викладу наукової інформації, вимагаючи відмову від висловлювання власної думки у чистому вигляді. У зв'язку з цим автори роботи намагаються уживати мовні конструкції, які виключають застосування особового займенника «я». Автор виступає у множині, вживає замість «я» займенник «ми», і це виправдано, бо будь-яке дослідження є наслідком роботи групи людей, колективна творчість.

Вимоги до магістерської роботи в науковому відношенні вищі, ніж до дипломної роботи, однак нижчі, ніж до кандидатської дисертації.