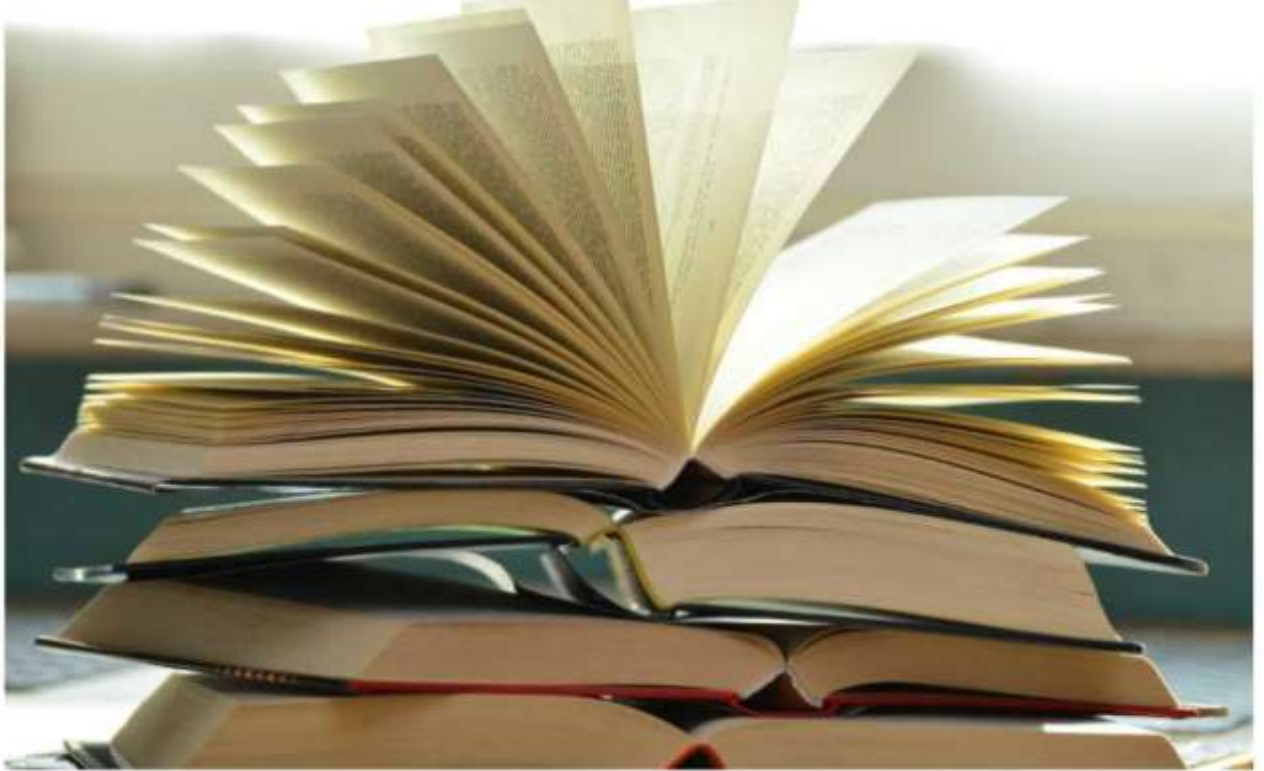


ЗАТВЕРДЖЕНО  
Протокол засідання  
кафедри вишукувань та  
проектування шляхів  
сполучення, геодезії та  
землеустрою  
18 вересня 2023 р. № 1



*Рівень вищої освіти Перший (бакалаврський) рівень  
Ступінь вищої освіти Бакалавр  
Галузь знань 19 Архітектура та будівництво  
Спеціальність 193 Геодезія та землеустрій  
Освітня кваліфікація в дипломі Бакалавр з геодезії та землеустрою  
Освітня програма — Геодезія, землеустрій та кадастр*

# **СИЛАБУС ВИПУСКНА КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА**

Бакалаврська робота - є творчою роботою, що відбиває рівень теоретичних знань і практичних навичок випускника, його здатності до професійної діяльності як фахівця, і є результатом власного наукового дослідження. Відповідно, важливим елементом бакалаврської роботи є апробація основних результатів, що передбачає оприлюднення результатів дослідження.

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

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

Апробацією вважається:

- ✚ наявність наукових робіт, що відповідають спеціальності, яка здобувалась, і опублікованих студентом протягом періоду його навчання за певним освітнім рівнем;

- ✚ участь студента в міжнародних та всеукраїнських фахових наукових конференціях, семінарах протягом періоду його навчання;

- ✚ участь студента в міжнародних та всеукраїнських фахових студентських олімпіадах протягом періоду його навчання за певним освітнім рівнем;

- ✚ участь студента 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 бакалаврської 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 бакалаврської роботи повинні дотримуватися принципів академічної доброчесності.

Кваліфікаційна робота бакалавра 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 бакалаврської 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 дипломної 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 відповідати 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 випускної роботи бакалавра**

Обсяг роботи бакалавра повинен складати 50-70 сторінок. В цю кількість не входять список використаних джерел та інші додаткові сторінки.

Кількість використаних джерел в роботі бакалавра - 25-30. Якщо джерел більше, можна вказати тільки найважливіші або всі. Головне, щоб ця частина роботи не була надто об'ємною.

Вимоги до дипломної роботи бакалавра дозволяють вивчати об'єкт дослідження поверхнево. Внаслідок цього і досягається менший обсяг сторінок.