

Міністерство освіти і науки України  
Національний університет водного господарства та  
природокористування

Навчально-науковий інститут будівництва та архітектури  
Кафедра міського будівництва та господарства

**03-04-115М**

**МЕТОДИЧНІВКАЗІВКИ**

до переддипломної практики

здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня за  
освітньо-професійною програмою «Будівництво та цивільна  
інженерія» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна  
інженерія» (Міське будівництво та господарство)  
денної та заочної форм навчання

Рекомендовано  
науково-методичною радою  
з якості ННІБА  
Протокол № 6 від 18 березня 2025 р.

Рівне – 2025

Методичні вказівки до переддипломної практики здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня за освітньо-професійною програмою «Будівництво та цивільна інженерія» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» (Міське будівництво та господарство) денної та заочної форм навчання.[Електронне видання] / Ліпянін В. А. – Рівне : НУВГП, 2025. – 15 с.

Укладач:

Ліпянін В. А, доцент кафедри міського будівництва та господарства, кандидат технічних наук.

Відповідальний за випуск: Кочкарьов Д. В., завідувач кафедри міського будівництва та господарства, доктор технічних наук.

Керівник групи забезпечення  
ОПП «Будівництво та  
цивільна інженерія»

Караван В. В.

© В. А. Ліпянін, 2025

© НУВГП, 2025

## Зміст

|   |    |
|---|----|
| Вступ                                       | 4  |
| 1. Мета та завдання переддипломної практики | 5  |
| 2. Програма переддипломної практики         | 6  |
| 3. Структура та зміст практики              | 7  |
| 4. Завдання для виконання практики          | 8  |
| 5. Бази проведення переддипломної практики  | 9  |
| 6. Форми та методи навчання, контроль знань | 10 |
| 7. Критерії оцінювання                      | 11 |
| Література                                  | 14 |
| Інформаційні ресурси в Інтернет             | 15 |

## Вступ

Дані методичні вказівки розроблені відповідно до Закону України «Про вищу освіту», Статуту Національного університету водного господарства та природокористування, а також освітньо-професійної програми «Будівництво та цивільна інженерія» за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» та відповідного навчального плану.

Ступінь бакалавра присуджується закладом вищої освіти після успішного виконання студентом освітньо-професійної програми. Для його отримання необхідно успішно захистити кваліфікаційну роботу на засіданні кваліфікаційної комісії.

Перед початком виконання кваліфікаційної роботи студенти проходять переддипломну практику, яка є обов'язковим етапом освітнього процесу. Вона передбачена навчальним планом і проводиться після завершення теоретичної та практичної підготовки.

Компонента «Переддипломна практика» входить до циклу фахової підготовки освітньо-професійної програми за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти.

Переддипломна практика відіграє ключову роль у підготовці майбутніх бакалаврів, спрямована на якісне виконання кваліфікаційної роботи та формування необхідних професійних компетентностей для подальшої діяльності у сфері будівництва та цивільної інженерії.

Переддипломною практикою здобувачів вищої освіти керує випускова кафедра міського будівництва та господарства.

Переддипломна практика дозволяє студентам закріпити набуті теоретичні знання, набуті практичних навичок та ознайомитися з реальними умовами професійної діяльності. Вона сприяє розвитку самостійності, відповідальності та здатності приймати ефективні інженерні рішення в процесі виконання професійних завдань.

## 1. Мета та завдання переддипломної практики

Проходження переддипломної практики здобувачами освіти здійснюється на базі випускової кафедри міського будівництва та господарства, а також у проєктних організаціях, діяльність яких відповідає спеціалізації майбутньої кваліфікаційної роботи.

Основною метою переддипломної практики є збирання студентами необхідних матеріалів для виконання бакалаврської кваліфікаційної роботи, а також поглиблення їхніх професійних знань і навичок у сфері проєктування будівельних об'єктів.

У процесі проходження практики здобувачі освіти мають виконати такі завдання:

- оволодіти сучасними технологіями та методами розрахунку, а також набути практичного досвіду роботи в будівельних та проєктних організаціях;

- сформуванню комплексне уявлення про функціонування підприємств і організацій будівельної галузі, вивчивши їхню внутрішню структуру та взаємодію із зовнішнім середовищем, а також ознайомитися з посадовими можливостями майбутнього фахівця-будівельника;

- закріпити та розширити знання, отримані під час навчальної та виробничих практик;

- набути навичок збирання практичного та нормативно-довідкового матеріалу із застосуванням матеріально-технічної бази кафедр, будівельних і проєктних організацій для розробки об'єкта будівництва в межах кваліфікаційної роботи;

- деталізувати завдання на проєктування об'єкта, обраного для виконання кваліфікаційної роботи;

- визначити місце будівництва об'єкта (будівельну ділянку), провести збір необхідних вихідних даних для проєктування, враховуючи особливості району, транспортні зв'язки та будівельну та інженерну інфраструктуру.

У результаті проходження переддипломної практики студенти повинні вміти:

- ефективно взаємодіяти з представниками суміжних професій під час розробки проєктної та робочої документації;

- співпрацювати із замовником (інвестором) у процесі створення будівельного об'єкта;

- організувати власний робочий процес і здійснювати

управління будівельною діяльністю з максимальною продуктивністю;

– аналізувати зібрані вихідні дані для виконання кваліфікаційної роботи та вносити власні обґрунтовані пропозиції.

## 2. Програма переддипломної практики

Переддипломна практика є невід’ємною частиною підготовки здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня та вимагає ґрунтовного засвоєння навчальних дисциплін загального і фахового циклів освітньо-професійної програми за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія».

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Ступінь вищої освіти                             | Бакалавр                              |
| Спеціальність                                    | 192 Будівництво та цивільна інженерія |
| Освітньо-професійна програма                     | Будівництво та цивільна інженерія     |
| Рік навчання, семестр:<br>– Денна форма навчання | Рік навчання – 4-й;<br>семестр – 8-й  |
| – Заочна форма навчання                          | Рік навчання 5-й;<br>семестр – 10-й   |
| Кількість кредитів                               | 3                                     |
| Самостійна робота                                | 90 годин                              |
| Форми навчання                                   | Денна, заочна, дуальна                |
| Форма підсумкового контролю                      | Залік                                 |
| Мова роботи                                      | Державна                              |

### **3. Структура та зміст практики**

Змістовий модуль 1. Основна програма проходження практики – 60/60 годин (всього/самостійна робота)

Прибуття на місце проходження практики та оформлення необхідної документації. Проведення інструктажу з охорони праці, пожежної безпеки, цивільного захисту та правил поведінки в надзвичайних ситуаціях. Вивчення організаційної структури підприємства, його виробничої та господарської діяльності, штатного розкладу, а також функціональних обов'язків підрозділів. Ознайомлення з процесом проходження проектно-технічної документації від моменту отримання завдання до передачі готового проекту замовнику. Проведення виробничих екскурсій.

Збір вихідних даних для виконання кваліфікаційної роботи відповідно до поставленого завдання керівника. Вивчення норм і стандартів у будівництві, зокрема регламентів, технічних умов, стандартів, серій та каталогів. Ознайомлення з сучасними тенденціями та передовими методами проектування аналогічних об'єктів у вітчизняній та світовій практиці шляхом аналізу періодичної літератури, інтернет-ресурсів тощо.

Змістовий модуль 2. Підготовка звіту за результатами практики – 30/30 годин (всього/самостійна робота).

Підготовка звіту з переддипломної практики відповідно до завдання керівника з урахуванням встановлених вимог до оформлення та його представлення керівнику кваліфікаційної роботи. Складання заліку за результатами переддипломної практики.

#### **4. Завдання для виконання практики**

Міністерство освіти і науки України  
Національний університет водного господарства та  
природокористування  
Навчально-науковий інститут будівництва та архітектури  
Кафедра \_\_\_\_\_

#### **З а в д а н н я**

для виконання програми переддипломної практики  
здобувачу вищої освіти першого (бакалаврського) рівня  
Навчально-наукового інституту будівництва та архітектури  
спеціальності 192 “Будівництво та цивільна інженерія”  
освітньо-професійної програми  
«Будівництво та цивільна інженерія»

\_\_\_\_\_ (прізвище, ім'я, по батькові)

Згідно з наказом С№-\_\_\_\_\_ від 20 р. переддипломну  
практику необхідно пройти у період з \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_ на базі  
кафедри \_\_\_\_\_ НУВГП.

#### **Програма практики**

1. Ознайомитися з нормативними документами, що регламентують виконання проектної документації для будівель і споруд.
2. Обґрунтувати тему кваліфікаційної роботи, враховуючи соціально-економічний розвиток регіону та галузі економіки.
3. Дослідити технологічні та функціональні процеси, для яких призначені будівлі чи споруди.
4. Вивчити архітектурно-планувальні та конструктивні вимоги до будівель і споруд, що забезпечують їхнє функціональне призначення; скласти перелік необхідних нормативних документів.
5. Проаналізувати можливі архітектурно-планувальні та конструктивні рішення об'єкта проектування, визначити район будівництва та надати його загальну характеристику.
6. Зібрати вихідні дані для проектування: опис виробничих і функціональних процесів, архітектурно-планувальні рішення,



генеральний план, результати інженерно-геологічних вишукувань, методи технології будівельного виробництва тощо.

7. Ознайомитися з аналогічними об'єктами, що знаходяться в експлуатації або будуються.
8. Скласти перелік літературних джерел, запланованих для використання в кваліфікаційній роботі.
9. Підготувати звіт за результатами практики обсягом 15–20 аркушів формату А4 із включенням схем, рисунків і таблиць. Подати звіт керівнику практики для захисту безпосередньо після завершення практики. Допускається подання звіту в електронному вигляді.

Завдання видано “        ” \_\_\_\_\_ 20р.

Керівник практики

## **5. Бази проведення переддипломної практики**

Здобувачі вищої освіти можуть проходити переддипломну практику на випусковій кафедрі «Міське будівництво та господарство» або в провідних науково-дослідних, проєктних і виробничих організаціях, що мають багаторічний досвід у сфері досліджень, проєктування, будівництва та експлуатації об'єктів житлового, громадського, соціально-побутового, ландшафтно-рекреаційного та спеціального призначення. Для проходження практики з такими організаціями укладаються відповідні угоди, у яких обов'язково зазначаються терміни практики та кількість здобувачів освіти, які направляються на проходження стажування.

Завдання на переддипломну практику здобувач отримує від керівника на спеціальному бланку після оприлюднення наказу ректора про направлення студентів до конкретного структурного підрозділу чи організації. У наказі зазначаються керівник практики від університету та встановлені строки її проведення.

## **6. Форми та методи навчання, контроль знань**

Під час переддипломної практики здобувачі вищої освіти виконують самостійну роботу під керівництвом наставника від університету. Після завершення практики вони готують звіт обсягом 20–30 сторінок формату А4, що містить рисунки, креслення, таблиці, фотоматеріали тощо, у якому розкривають питання, визначені у виданому завданні.

У процесі роботи використовуються науково-технічна література, навчальні посібники та підручники, періодичні видання, методичні рекомендації, конспекти лекцій, наукові статті, державні нормативи та стандарти (норми проектування), довідниково-інструктивна література, моделі будівельних елементів і конструкцій, типові та індивідуальні проекти тощо.

Оцінювання знань здійснюється відповідно до «Положення про організацію освітнього процесу» Національного університету водного господарства та природокористування. Поточний контроль передбачає поетапне оцінювання виконаних завдань під час практики, а підсумковим контролем є захист звіту та складання заліку.

Для оцінювання рівня виконання завдання застосовуються такі методи:

- аналіз виконаних завдань переддипломної практики;
- оцінка змісту та повноти звіту;
- підсумковий залік (захист звіту).

Діагностика знань здійснюється за європейською кредитно-трансферною системою з використанням 100-бальної шкали.

## 7. Критерії оцінювання

| <b>Критерії оцінювання практики</b>   | Кількість набраних балів за 100 бальною шкалою | Оцінка за 5-ти бальною шкалою | Рівень компетентності                 |
|---|--|-------------------------------|---------------------------------------|
| Здобувач освіти повністю виконав програму практики; звіт за структурою, обсягом і змістом відповідає вимогам програми практики; основні положення звіту глибоко обґрунтовані і логічні; звіт має якісне оформлення; під час захисту звіту здобувач аргументовано доводить набуття ним практичних навичок, передбачених програмою практики   | 90...100                                       | 5                             | Високий (творчий)                     |
| Здобувач освіти повністю виконав програму практики; звіт за структурою, обсягом і змістом відповідає вимогам програми; основні положення звіту достатньо обґрунтовані; незначне порушення послідовності; прийняте зовнішнє оформлення; захист звіту дозволяє виявити наявність необхідних практичних умінь, передбачених програмою практики | 85...89  | 4                             | Достатній (конструктивно-варіативний) |

|   |                |          |  |
|---|----------------|----------|--|
| <p>Здобувач освіти повністю виконав програму практики; звіт за структурою, обсягом і змістом відповідає вимогам програми практики, але має незначні недоліки; основні положення звіту обґрунтовані; задовільне зовнішнє оформлення звіту; захист звіту дозволяє виявити наявність практичних умінь, передбачених програмою практики, незначні недоліки, які при цьому спостерігаються, здобувач виправляє сам</p> | <p>75...84</p> | <p>4</p> | <p>Достатній (конструктивно-варіативний)</p> |
| <p>Здобувач освіти повністю виконав програму практики; звіт відповідає вимогам програми, але має недоліки за структурою і змістом; основні положення звіту недостатньо обґрунтовані з порушенням послідовності; задовільна якість оформлення звіту; захист звіту з незначними недоліками, які здобувач усуває з допомогою викладача</p>   | <p>70...74</p> | <p>3</p> | <p>Середній (репродуктивний)</p>             |

|   |                |          |  |
|---|----------------|----------|--|
| <p>Здобувач освіти повністю виконав програму практики; звіт має недоліки за структурою і змістом; основні положення звіту недостатньо обґрунтовані з порушенням послідовності; якість зовнішнього оформлення звіту задовільна; захист звіту не дозволяє у повній мірі виявити практичні навички, передбачені програмою практики</p>   | <p>60...69</p> |          |  |
| <p>Здобувач освіти виконав більше 50% програми практики; звіт відповідає вимогам програми практики, але має значні неточності за структурою і змістом; основні положення звіту недостатньо обґрунтовані з порушенням послідовності; якість зовнішнього оформлення звіту задовільна; захист звіту показує, що студент не набув достатніх практичних навичок, передбачених програмою практики</p> | <p>35...59</p> | <p>2</p> | <p>Низький (рецептивно-продуктивний)</p> |

|   |        |  |  |
|---|--------|--|--|
| Здобувач освіти виконав менше 50% програми практики і представив звіт незадовільного змісту і якості оформлення; захист звіту показує відсутність практичних навичок, передбачених програмою практики | 1...34 |  |  |
|---|--------|--|--|

### Література

1. Силабус компоненти освітньої програми «Переддипломна практика» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Будівництво та цивільна інженерія», спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія». Рівне : НУВГП. 2024. 15 с. URL: <https://ep3.nuwm.edu.ua/30026/>

2. Силабус «Кваліфікаційна робота» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Будівництво та цивільна інженерія», спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія». Рівне : НУВГП. 2024. 16 с. URL: <https://ep3.nuwm.edu.ua/30025/>

3. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» (Міське будівництво і господарство) усіх форм навчання [Електронне видання] / Піліпака Л. М., Ткачук О. А., Шевчук О. В. Рівне : НУВГП, 2024. 20 с. URL: <https://ep3.nuwm.edu.ua/32095/>

4. ДСТУ3008:2015. Інформація та документація. Звіти у сфері науки і техніки. Структура та правила оформлювання. Вид. офіц. Київ : Мінрегіонбуд України, 2015.

5. ДСТУ 9243.5:2023. Система проектної документації для будівництва. Загальні положення. Вид. офіц. Київ : Мінрегіонбуд України, 2023.

6. ДСТУ 9243.7:2023. Система проектної документації для будівництва. Правила виконання архітектурно-будівельних робочих креслень. Вид. офіц. Київ : Мінрегіонбуд України, 2023.

7. ДСТУ Б Б.1.1-17:2013. Умовні позначення графічних документів містобудівної документації. Вид. офіц. Київ : Мінрегіонбуд України, 2014.

8. ДСТУБА.2.4-6:2009. Правила виконання робочої документації генеральних планів. Вид. офіц. Київ : Мінрегіонбуд України, 2009.

9. ДСТУБА.2.4-2:2009. Умовні графічні зображення та умовні позначки елементів генеральних планів та споруд транспорту. Вид. офіц. Київ : Мінрегіонбуд України, 2009.

### **Інформаційні ресурси в Інтернет**

1. Законодавство України. URL: <https://www.rada.gov.ua/>
2. Кабінет Міністрів України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/>
3. Державний комітет статистики України. URL: <http://www.ukrstat.gov.ua/>
4. Національна бібліотека ім. В. І. Вернадського. URL: <http://www.nbu.gov.ua/>
5. Обласна наукова бібліотека (м. Рівне, майдан Короленка, 6). URL: <http://www.libr.rv.ua/>
6. Наукова бібліотека НУВГП (м. Рівне, вул. Олекси Новака, 75). URL: <https://nuwm.edu.ua/telefonnyi-dovidnyk/item/biblioteka> .
7. Кафедра міського будівництва та господарства. URL: <https://nuwm.edu.ua/nni-ba/kaf-mbg>