

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ  
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

**ФАКУЛЬТЕТ КОНСТРУЮВАННЯ ТА ДИЗАЙНУ**

**КАФЕДРА БУДІВНИЦТВА**

**ЗАТВЕРДЖУЮ:**  
Координатор з наукової роботи  
факультету конструювання  
та дизайну \_\_\_\_\_ Л.Л. Тітова  
«\_\_» \_\_квітня\_\_ 2026 р.

**ЗВІТ**

**ПРО РОБОТУ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА  
«ТЕХНІЧНЕ ОБСТЕЖЕННЯ ТА НАГЛЯД ЗА БЕЗПЕЧНОЮ  
ЕКСПЛУАТАЦІЄЮ БУДІВЕЛЬ»**

за 2025–2026 навчальний рік

Розглянуто і схвалено на засіданні кафедри будівництва

14 квітня 2026 р., протокол № 11

Керівник гуртка:

к.т.н., доцент



Наталія КОСТИРА

Київ 2026 р.

## **НАУКОВИЙ ГУРТОК «ТЕХНІЧНЕ ОБСТЕЖЕННЯ ТА НАГЛЯД ЗА БЕЗПЕЧНОЮ ЕКСПЛУАТАЦІЄЮ БУДІВЕЛЬ»**

**Список студентів, які входять до складу наукового гуртка «Технічне обстеження та нагляд за безпечною експлуатацією будівель»**

у 2025–2026 н.р.

Студенти, які навчаються на ОС «Магістр» за освітньо-професійною програмою «Будівництво та цивільна інженерія» спеціальності G19 – будівництво та цивільна інженерія:

- 1) Акуленко Вікторія Вадимівна – БЦІ 2506м;
- 2) Музичко Марія Василівна – БЦІ 2506м;
- 3) Біляченко Ярославна Миколаївна – БЦІ 2506м;
- 4) Нестерець Ольга Олексіївна – БЦІ 2506м;
- 5) Савченко Наталія Костянтинівна – БЦІ 2506м;
- 6) Некрашевич Альона Юріївна - БЦІ-2506 м.

Студенти, які навчаються на ОС «Бакалавр» за освітньо-професійною програмою «Будівництво та цивільна інженерія» спеціальності 192 – будівництво та цивільна інженерія:

- 7) Браніцька Ольга Володимирівна – БЦІ 2304;
- 8) Горбаченко Марина Валеріївна – БЦІ 2304;
- 9) Сидоришин Владислав Русланович – БЦІ 2304;
- 10) Новікова Валерія Андріївна – БЦІ 2305;
- 11) Кравченко Олександр Володимирович – БЦІ 2304;
- 12) Малишко Павло Едуардович – БЦІ 2204.

Заняття проводяться у четвер на 5 парі о 15:10, в ауд. 27А, навчального корпусу 7 або за посиланням в он-лайн-форматі

<https://us05web.zoom.us/j/83297575550?pwd=iI3Dbrp7FBYf8mULHnYR>

[DIWZlaoKnv.1](#)

Керівник наукового гуртка,  
к.т.н., доц.,  
доцент кафедри будівництва

Наталія КОСТИРА

Звітний період – 2025-2026 навчальний рік.

**Наукова спрямованість гуртка** – дослідження та вивчення особливостей проведення обстеження відповідальних будівельних конструкцій задля визначення категорії технічного стану та можливої подальшої експлуатації об'єктів промислового, агропромислового, громадського, житлового, транспортного та енергетичного будівництва. Також діяльність гуртка спрямувати на визначення комплексних заходів щодо можливостей виконання подальшої реконструкції (зміна об'ємно-планувального рішення, відновлення, посилення тощо) та/або технічного моніторингу із урахуванням безпечної та надійної експлуатації об'єктів будівництва. Напрямок студентських наукових досліджень спрямований у галузі G – «Інженерія, виробництво та будівництво», спеціальності G19 (192) – «Будівництво та цивільна інженерія».

Заняття студентського наукового гуртка проводити 1 раз на тиждень щочетверга з 15<sup>10</sup> (обсяг заняття – 2 години) в аудиторії 27А *«Лабораторії технічної діагностики будівельних конструкцій, будівель і споруд»* навч. корпусу №7 згідно з планом роботи.

Для роботи у студентському науковому гуртку залучається до 10 студентів ОС "Магістр" та до 10 студентів ОС "Бакалавр" 3...4 курсів факультету конструювання та дизайну. Пріоритетом при залученні студентів має бути їхнє бажання працювати над кваліфікаційними роботами магістра та бакалавра на кафедрі будівництва.

Науковий гурток «Технічне обстеження та нагляд за безпечною експлуатацією будівель» утворений 8 вересня 2025 року (протокол засідання кафедри будівництва №2) і функціонує на кафедрі будівництва із залученням до наукової роботи студентів старших курсів, які навчаються за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія».

За 2025–2026 навчальний рік, учасники гуртка прийняли участь у *наступних заходах:*

## **1) Відвідування Міжнародної будівельної виставки «INTER BUILD EXPO» 22 жовтня 2025 року**

Бакалаври освітньо-професійної програми «Промислове і цивільне будівництво» відвідали Міжнародну будівельну виставку «INTER BUILD EXPO 2025». Ця подія стала важливою частиною практичної підготовки студентів у рамках вивчення дисциплін: «Технологія будівельного виробництва», «Залізобетонні та кам'яні конструкції», «Організація будівництва», та наукового гуртка.

Під час виставки студенти ознайомилися з низкою сучасних технологій та матеріалів:

технічними характеристиками поризованих керамічних блоків КЕРАТЕРМ з високими показниками теплотехнічної ефективності, шумоізоляції та міцності;

технологією влаштування розумних будинків;

виробництвом навісних фасадів з фіброцементу для вентилярованих систем;

Відвідування виставки надало студентам можливість побачити практичне застосування теоретичних знань та ознайомитися з передовим досвідом провідних компаній галузі.



Більше інформації на сайті кафедри будівництва:

<https://nubip.edu.ua/news/vidviduvannya-mizhnarodnoyi-budivelnoyi-vystavky-inter-build-expo-22-zhovtnya-2025-roku>

2) Участь у постерній конференції – шлях молодих науковців до «всесвіту науки» (17 листопада 2025 року)

Учасники гуртка прийняли участь у конференції з ознайомленням щодо подальшої роботи над кваліфікаційними роботами:



Більше інформації на сайті кафедри будівництва:

<https://nubip.edu.ua/news/posterna-konferentsiya-shlyakh-molodykh-naukovtsiv-do-vseshvitu-nauky>

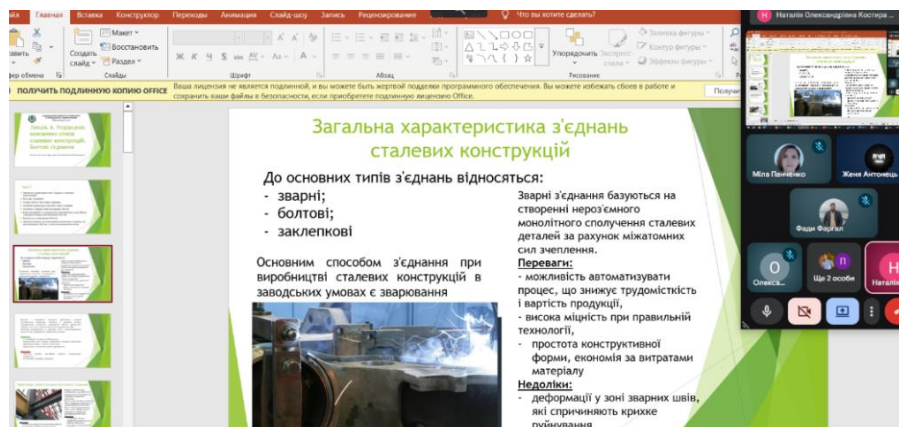
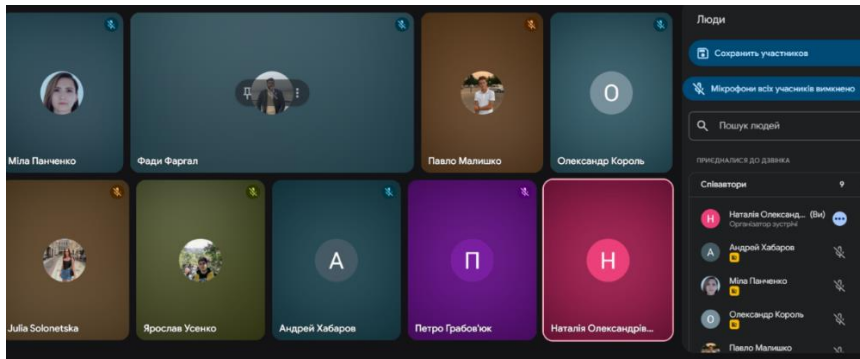
3) Участь у постерній презентації магістерських кваліфікаційних робіт. 21 листопада 2025 року учасники наукового гуртка взяли участь у постерній презентації магістерських кваліфікаційних робіт студентів-магістрів другого року навчання, які навчаються за освітньо-професійною програмою «Будівництво та цивільна інженерія» спеціальності 192 (G19).



Більше інформації на сайті кафедри будівництва:

<https://nubip.edu.ua/news/posterna-prezentatsiya-mahisterskykh-kvalifikatsiynykh-robot>

#### 4) Проведення I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади 2025-2026 н.р. на факультеті конструювання та дизайну з дисципліни: МЕТАЛЕВІ КОНСТРУКЦІЇ



Результати проведення I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади 2025-2026 н.р. на факультеті конструювання та дизайну з дисципліни: МЕТАЛЕВІ КОНСТРУКЦІЇ

**I місце – Павло МАЛИШКО, студент БЦІ-2204 – учасник гуртка**

**II місце – Людмила ПАНЧЕНКО, студентка БЦІ-2305ск**

**III місце – Ярослав УСЕНКО, студент БЦІ-2204**

Більше інформації на сайті кафедри будівництва:

<https://nubip.edu.ua/news/rezultaty-provedennya-i-etapu-vseukrayinskoyi-studentskoyi-olimpiady-2025-2026-nr-na-fakulteti>

5) Участь у професійно практичному семінарі «BIM & VDC: кар'єра на перетині будівництва та технологій» від американсько-української компанії

New Vision Agency <https://nubip.edu.ua/news/profesiynyy-praktychnyy-seminar-bim-vdc-karyera-na-peretyni-budivnytstva-ta-tekhnohyy-vid>

6) Участь у гостьовій лекції авторизованого інструктора "Autodesk", засновника консалтингової компанії "ASKansulting" Олександра КАНІВЦЯ на тему: "Building Information Modelling в Україні та світі" на факультеті конструювання та дизайну <https://nubip.edu.ua/news/hostova-lektsiya-avtoryzovanoho-instruktora-autodesk-zasnovnyka-konsaltynhovoyi-kompaniyi>

7) **Участь у XIII Міжнародній науково-технічній конференції** з нагоди 119-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, віцепрезидента УАСГН Володимира Савовича КРАМАРОВА (1906-1987) «КРАМАРОВСЬКІ ЧИТАННЯ» (19-20 лютого 2026 року). Проведення секційного засідання секції №8 "Надійність технічних систем у будівництві" в рамках XIII Міжнародної науково-технічної конференції "Крамаровські читання" на кафедрі будівництва.

**3 учасники** гуртка прийняли участь у конференції з доповідями:

1. Технології відновлення та підсилення підкранових балок в умовах військового стану. *Костира Н.О., Браницька О.В.*

2. Відновлення збірних залізобетонних балок промислових підприємств при пошкодженні в умовах військового стану. *Костира Н. О., Новікова В. А.*

3. Відновлення сталевих ферм при пошкодженні в умовах військового стану. *Костира Н.О., Горбаченко М.В.*

<https://nubip.edu.ua/events/provedennya-sektsiynoho-zasidannya-sektsiyi-no8-nadiynist-tekhnichnykh-system-u-budivnytstvi>

8) **Участь у науково-практичній студентській конференції** «наукові здобутки студентів у дослідженнях технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн» (квітень 2025 року)

**3 учасники** гуртка прийняли участь у конференції з доповідями:

1. Ensuring building structural integrity against explosive wave dynamic loads, *Master's student Yaroslavna BILIACHENKO БЦІ-2506м, Supervisor Nataliia KOSTYRA, PhD in Engineering, Associate Professor*

2. Особливості складання паспорта об'єкта будівництва за результатами технічного обстеження, *Браніцька Ольга здобувач БЦІ 2304, науковий керівник – Костира Наталія, к.т.н, доцент*

3. Проектування каркасно-монолітного житлового будинку у місті Києві, *Некрашевич Альона – студентка 1-го року навчання магістратури, науковий керівник – Костира Наталія, к.т.н., доцент*

#### **7) Переможці конкурсу студентських наукових робіт за спеціальністю 192.**

1) Костира Н.О. – керівництво підготовкою до конкурсу студентських наукових робіт за спеціальністю 192 – будівництво та цивільна інженерія на тему «Особливості складання паспорта об'єкта будівництва за результатами технічного обстеження» (витяг із протоколу №11 кафедри будівництва від 14 квітня 2026 р.), студентка **Браніцька Ольга Володимирівна**

#### **Опубліковані тези доповіді:**

1. Biliachenko Y. Ensuring building structural integrity against explosive wave dynamic loads. Зб. тез доп. 79-ї Всеукр. наук.-практ. студ. конф. «Наукові здобутки студентів у дослідженнях технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн» (22–23 квітня 2026 р., м. Київ). – К. : НУБіП України, 2026.

2. Некрашевич А.Ю. Проектування каркасно-монолітного житлового будинку у місті Києві. Зб. тез доп. 79-ї Всеукр. наук.-практ. студ. конф. «Наукові здобутки студентів у дослідженнях технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн» (22–23 квітня 2026 р., м. Київ). – К. : НУБіП України, 2026.

3. Браніцька О.В. Розробка рекомендацій щодо усунення вертикальних тріщин на стволі прожекторної щогли. Зб. тез доп. 79-ї Всеукр. наук.-практ. студ. конф. «Наукові здобутки студентів у дослідженнях технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн» (22–23 квітня 2026 р., м. Київ). – К. : НУБіП України, 2026.

Керівник гуртка:  
к.т.н., доцент



Наталія Костира

Національний університет біоресурсів і природокористування України

Факультет конструювання та дизайну

Кафедра будівництва (код 01.06)

03041, м. Київ, вул. Героїв Оборони, 12, навч. корпус № 7, кім. 29; тел.: +38067 408 58 22;

---

## ВИТЯГ

з протоколу № 11 засідання кафедри будівництва

НУБіП України

14 квітня 2026 року

**Головуючий засідання:** зав. каф., д.т.н., проф. Яковенко І.А.

**Секретар засідання:** к.т.н., доц. Бакулін Є.А.

**Присутні:** зав. каф., д.т.н., проф. Яковенко І.А., проф., д.т.н., с.н.с. Мар'єнков М.Г., проф., д.т.н., с.н.с. Погрібний В.В., проф., д.т.н., проф. Мартинов В.Л., доц., к.т.н., доц. Бакулін Є.А., доц., к.т.н., доц. Березовий М.Г., доц., к.т.н., доц. Костири Н.О., доц., к.т.н., доц. Дмитренко Є.А., доц., к.т.н., доц. П'ятков О.В., доц., к.т.н., доц. Омельченко К.В., ст. викладач, Сосовський Т.А., ст. викладач, Бакуліна В.М., асистент, PhD, Башинський О.В., асистент Остапюк О.І., зав. лаб. Козлюк С.М.

**Слухали:** інформацію керівника гуртка «Технічне обстеження та нагляд за безпечною експлуатацією будівель» Костири Н.О. щодо діяльності наукового гуртка та результати його виконаної роботи у 2025–2026 навчальному році.

### Виступили:

1) зав. кафедри, д.т.н, професор Яковенко І.А., який позитивно оцінив наукову роботу гуртка за звітний період та акцентував увагу на актуальних темах, що доповідалися учасниками на міжнародних науково-практичних конференціях;

2) к.т.н., доцент Бакулін Є.А. зосередив увагу на сучасних темах, які розробляються у гуртку, відзначив публікаційну активність учасників.

**Ухвалили:** заслухавши та обговоривши інформацію керівника наукового гуртка **Костири Н.О.**, схвалити та затвердити звіт про роботу студентського наукового гуртка «Технічне обстеження та нагляд за безпечною експлуатацією будівель» за звітний період роботи у 2025 – 2026 навчальному році.

Завідувач кафедри

Ігор ЯКОВЕНКО

Секретар кафедри

Євгеній БАКУЛІН