

Дозволяю  
проходження стажування

в Державному підприємстві «Науково-дослідний інститут будівельного виробництва» ім. В.С. Балицького

Київ, Україна, 03037.

проспект Валерія Лобановського, 51.

(+044) 248 8880, <https://ndibv.kiev.ua>

(найменування організації).

Керівник організації в.о. директора

Олександр САВЧЕНКО

2024 р.



Затверджую програму.

▪ Прошу дозволити проходження стажування

в Державному підприємстві «Науково-дослідний інститут будівельного виробництва» ім. В.С. Балицького

Київ, Україна, 03037.

проспект Валерія Лобановського, 51.

(+044) 248 8880, <https://ndibv.kiev.ua>

(найменування організації)

Проректор з наукової роботи та інноваційного розвитку КНУБА

Олександр КОВАЛЬЧУК

2024 р.



Міністерство освіти і науки України

Київський національний університет будівництва і архітектури

## ПРОГРАМА

стажування і звіт про її виконання

Стажист Бондаренко Ольга Петрівна  
(прізвище, ім'я, по-батькові)

Вчений ступінь кандидат технічних наук

Звання доцент




Посада доцент кафедри будівельних матеріалів

Консультант від організації

Заступник директор з наукової роботи ДП «НДІБВ»

Червяков Юрій Миколайович

## 1. Програма стажування та її виконання

Заходи за етапами стажування	Звітність (реферат, методичний посібник, стаття та ін.), термін виконання	Дата і відмітка про виконання	Підпис керівника стажування
1	2	3	4
1. Ознайомлення з науково-дослідними лабораторними приміщеннями, які обладнані сучасним лабораторним і науковим обладнанням та нормативними документами, відповідно до яких проводяться випробування будівельних матеріалів.	30.09.2024 – 07.10.2024 Ознайомлення з сучасною лабораторною базою та вимогами нормативних документів щодо випробувань будівельних матеріалів.	07.10.2024  1 кредит (30 годин)	
2. Участь в дослідженнях експлуатаційних властивостей сухих будівельних сумішей для відновлення та захисту бетонних та залізобетонних будівельних конструкцій.	08.10.2024 – 21.11.2024 Вивчення методів випробувань сучасних будівельних матеріалів для визначення їх експлуатаційних властивостей.	21.11.2024  4 кредити (120 годин)	
3. Засвоєння отриманих знань та навичок, вивчення можливостей їх впровадження в навчальний процес при проведенні лабораторних робіт та практичних занять з дисципліни «Будівельне матеріалознавство».	22.11.2024 – 29.11.2024 Підготовка матеріалів для презентації студентам методик відповідних лабораторних випробувань.	29.11.2024  1 кредит (30 годин)	
<b>Всього</b>		<b>6 кредитів (180 годин)</b>	

Завідувач кафедри,

д.т.н., професор \_\_\_\_\_

 Катерина ПУШКАРЬОВА

Стажист, к.т.н., доцент \_\_\_\_\_

 Ольга БОНДАРЕНКО



## 2. Практичні пропозиції стажиста

Під час стажування було вивчено структуру, а також особливості роботи Державного підприємства «Науково-дослідний інститут будівельного виробництва». Далі було ознайомлено з науково-дослідними лабораторними приміщеннями, які обладнані сучасним лабораторним і науковим обладнанням та нормативними документами, відповідно до яких проводяться випробування будівельних матеріалів. Було прийнято участь в дослідженнях експлуатаційних властивостей сухих будівельних сумішей для відновлення та захисту бетонних та залізобетонних будівельних конструкцій.

В ході ознайомлення з технологічним обладнанням та методами випробувань, які використовуються на підприємстві було висунуто пропозицію щодо впровадження їх в навчальний процес при викладанні лекційного матеріалу з дисципліни «Будівельне матеріалознавство», а також при проведенні випробувань будівельних матеріалів та виробів на лабораторних та практичних заняттях.

Отримана інформація може бути використана для підготовки колективом кафедри будівельних матеріалів рукопису навчальних посібників, підручників та конспектів лекцій з дисциплін кафедри.

Стажист \_\_\_\_\_



Ольга БОНДАРЕНКО

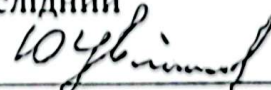
### 3. Відгук підприємства, організації про працю стажиста

Під час стажування доцент Бондаренко О.П. ознайомилась зі структурою, а також особливостями роботи Державного підприємства «Науково-дослідний інститут будівельного виробництва». В ході стажування було вивчено сучасне технологічне обладнання та методи випробувань сухих будівельних сумішей для відновлення та захисту бетонних та залізобетонних будівельних конструкцій. Проаналізовано особливості використання рекомендацій щодо експлуатації технологічного обладнання та застосування нормативних документів при випробуванні будівельних матеріалів, виробів і конструкцій, які використовуються на підприємстві.

За період стажування Бондаренко О.П. проявила себе як висококваліфікований спеціаліст, здатний вирішувати технологічні питання та виробничі проблеми галузі будівельних матеріалів. Затверджена програма стажування виконана у повному обсязі. Результати стажування Бондаренко О.П. можуть бути оцінені позитивно, а знання, набуті під час проходження стажування на Державному підприємстві «Науково-дослідний інститут будівельного виробництва» знайдуть використання в навчальному процесі: під час підготовки лекційного матеріалу, практичних занять та інших видів навчальної роботи з дисциплін кафедри будівельних матеріалів КНУБА.

#### Консультант

Заступник директора з наукової роботи

Державного підприємства «Науково-дослідний інститут будівельного виробництва»  Юрій ЧЕРВЯКОВ

#### Керівник підприємства, організації

В.о. директора

Державного підприємства «Науково-дослідний інститут будівельного виробництва»  Олександр САВЧЕНКО



#### 4. Оцінка кафедри' результатів стажування

На засіданні кафедри будівельних матеріалів розглянуто результати стажування на Державному підприємстві «Науково-дослідний інститут будівельного виробництва» доцента кафедри Бондаренко О.П. в період з 30.09.2024 р. по 29.11.2024 р. Згідно з програмою стажування Бондаренко О.П. ознайомилась з науково-дослідними лабораторними приміщеннями, які обладнані сучасним лабораторним і науковим обладнанням та нормативними документами, відповідно до яких проводяться випробування будівельних матеріалів. Було прийнято участь в дослідженнях експлуатаційних властивостей сухих будівельних сумішей для відновлення та захисту бетонних та залізобетонних будівельних конструкцій.

Затверджена програма стажування виконана Бондаренко О.П. у повному обсязі. Результати стажування можуть бути оцінені позитивно, а отримані знання можуть бути використані в навчальному процесі під час підготовки лекційного матеріалу, практичних занять та інших видів навчальної роботи з дисциплін кафедри будівельних матеріалів КНУБА.

Номер протоколу засідання кафедри № 4 від 29 листопада 2025 р.

Завідувач кафедри,

д.т.н., професор



Катерина ПУШКАРЬОВА