



БАКУЛІНА ВАЛЕНТИНА МИХАЙЛІВНА

Факультет: конструювання та дизайну

<https://nubip.edu.ua/structure/kd>

Кафедра: будівництва

<https://nubip.edu.ua/node/11741/2>

Посада: старший викладач кафедри (1,0 окладу, штатний)

Контакти: bakulina_valentina@nubip.edu.ua

ПРОФЕСІЙНА ТА НАУКОВА КВАЛІФІКАЦІЯ

1. Освіта:

Київський інженерно-будівельний інститут (нині Київський національний університет будівництва та архітектури), спеціальність «Промислове та цивільне будівництво»; 1988 рік.

2. **Науково-педагогічний стаж** (станом на 1.12.2023) – 20 років та 4 місяці (загальний стаж 42 рік).

НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ (понад 397 аудиторних годин на навчальний рік)

1. Технологія будівельного виробництва (2, 3 курс, ОПП ОС «Бакалавр»).
2. Історія та філософія будівництва (2 курс, ОПП ОС «Бакалавр»).
3. Водопостачання, водовідведення, теплогазопостачання та вентиляція (3 курс, ОПП ОС «Бакалавр»).
4. Організація будівництва (3 курс, ОПП ОС «Бакалавр»).

НАВЧАЛЬНІ ПОСІБНИКИ І ПІДРУЧНИКИ (за 5 років)

1. Бакулін Є.А. Інженерний захист та підготовка територій : навч. посіб.; за ред. канд. техн. наук Бакуліна Є.А. / Є.А. Бакулін, І.А. Яковенко, **В.М. Бакуліна**. – К. : НУБіП України, 2020. – 212 с.

2. Bakulin Ye.A. Engineering protection and prepatation of territories : study guide; under the editorship of cand tech. science Ye.A. Bakulin / Ye.A. Bakulin, I.A. Yakovenko, **V.M. Bakulina**. – Kyiv : NULES of Ukraine, 2022. – 205 p.

НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ ПОСІБНИКИ (за 5 років)

1–10. Bakulin Ye.A. Methodical Instructions for laboratory work №1–10 from discipline «Heat and gas supply and ventilation» for students studying in a specialty 192 – «Construction and civil engineering» / Ye. A. Bakulin, **V.M. Bakulina**, I.A. Yakovenko. – Київ, Видавничий центр НУБіП України, 2019. –№ 1. – 38 с. –№ 2. – 48 с. –№ 3. – 18 с. –№ 4. – 19 с. –№ 5. – 45 с. –№ 6. – 19 с. –№ 7. – 36 с. –№ 8. – 22 с. –№ 9. – 12 с. –№ 10. – 37 с.



11. Бакулін Є.А. Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічної роботи «Проектування одноповерхової промислової каркасної будівлі із збірних залізобетонних елементів» з дисципліни «Архітектура будівель і споруд» для студентів за напрямом підготовки 192 «Будівництво та цивільна інженерія» Розрахунок будівельних конструкцій на міцність, жорсткість та вогнестійкість» / Є.А. Бакулін, Н.О. Костира, **В.М. Бакуліна**. – К. : Видавничий центр НУБіП України, 2022. – 83 с.

12. Kostyra N.O. Guidelines for the course project “Calculation of the working site of the industrial building” on the discipline “Metal Structures” for students of the specialty 192 Construction and Civil Engineering / N.O. Kostyra, **V.M. Bakulina**. – Kyiv : NULES of Ukraine, 2022. – 80 p.

МОНОГРАФІЇ

1. Бакулін Є.А. Проблеми протидії пожежної небезпеки та вогнестійкість висотних будівель. Частина 1 : Досвід проектування, будівництва та експлуатації : монографія / Є.А. Бакулін, В.М. Першаков, А.О. Белятинський, **В.М. Бакуліна**. – К. : НАУ, 2016. – 103с.

2. Yakovenko I., Bakulin Y. **Bakulina V.** (2020) Classification methods of civil buildings reconstruction // Theoretical and scientific foundations of engineering : collective monograph / Apostolova R., Shembel E., Aurbach D., Markovsky B., – etc. – International Science Group. – Boston : Primedia eLaunch, 2020. 180 p., pp. 70–96.

3. Бакулін Є.А. Визначення параметрів напружено-деформованого стану споруди башти силосу та її конструктивних елементів за наслідками руйнування / Є.А. Бакулін, І.А. Яковенко, **В.М. Бакуліна** // Achievements of Ukraine and EU countries in technological innovations and invention : collective monograph. – Riga : Izdevnieciba “Baltija Publishing”, 2022. – P. 1–43.

ПУБЛІКАЦІЇ (за 5 років)

Фахові публікації, які входять до НМБД Scopus (Web of Science)

1. Yakovenko I., Dmytrenko Y., **Bakulina V.** Construction of Analytical Coupling Model in Reinforced Concrete Structures in the Presence of Discrete Cracks. In: Bieliatynskiy A., Breskich V. (eds) Safety in Aviation and Space Technologies. *Lecture Notes in Mechanical Engineering (LNME)*. Springer, Cham. – 2022. – P.107–120. https://doi.org/10.1007/978-3-030-85057-9_10

Фахові публікації, які входять до категорії «Б» МОН України

2. Костира Н.О. Особливості технічного обстеження та паспортизації прийнятих в експлуатацію об'єктів будівництва / Н.О. Костира, О.М. Малишев, **В.М. Бакуліна** // Machinery & Energetics. Journal of Rural Production Research. Kyiv. Ukraine. – 2019. – Vol. 10. – № 1. – С. 165–169. <https://doi.org/10.31548/machenergy.2019.01.165-169>

3. Костира Н.О. Особливості технічного обстеження об'єктів прилеглих до існуючої забудови / Н.О. Костира, **В.М. Бакуліна** // Будівельні конструкції. Теорія і практика. КНУБА. – 2023. – № 12. – С. 105–114. <https://doi.org/10.32347/2522-4182.12.2023.105-114>

ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ (за 5 років)

Курси підвищення кваліфікації (держзразка)

1. Сертифікат № TSI-270902-BSA від 09.04.2023 р. про проходження науково-педагогічне стажування у період із 27 лютого по 9 квітня 2023 року «Проблеми дистанційного навчання під час здобуття вищої технічної освіти» у галузі знань



«Архітектура та будівництво» у Балтійській міжнародній академії (м Рига, Латвійська Республіка) (обсяг 180 год.).

2. Сертифікат № СС 00493706/004454-23 у підвищенні кваліфікації за навчально-гемагичною програмою «Домедична допомога у разі нещасних випадків на виробництві в умовах воєнного стану» (обсяг 30 год.).

3. Сертифікат eef EEF-033 від 06.03.2023. Освітня онлайн-платформа "Зрозуміло" (обсяг 5 год.).

4. Сертифікат UDB22/02 від 21 грудня 2022 р. «Створення сучасного електронного курсу на платформі MOODLE». Технічний університет м. Любек, Німеччина (Technische Hochschule Lübeck) (обсяг 60 год.).

5. Свідоцтво НУБіП про підвищення кваліфікації СС00493706/020874-23 "Технології та технічні засоби для виробництва твердого, рідкого та газоподібного видів палива з подальшим отриманням енергії на їх основі" (обсяг 60 год.).

МІЖНАРОДНІ КОНФЕРЕНЦІЇ (за 5 років)

Участь у міжнародних конференціях

1. Яковенко І.А. Класифікація методів посилення залізобетонних конструкцій будівель та споруд / І. А. Яковенко, Є.А. Бакулін, **В.М. Бакуліна** // Збірник тез доповідей ХІХ міжн. конф. науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів «Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн» (20-22 березня 2019 року). – К. : НУБіП України, 2019. – С. 8–11.

2. Бакулін Є.А. Результати аналізу причин руйнування сталевих ферм покриття конверторного цеху / Є.А. Бакулін, І.А. Яковенко, Є.А. Дмитренко, **В.М. Бакуліна** // Збірник тез доповідей 9-ої Міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд та будівель на залізничному транспорті» (17–19 листопада, 2021 р., м. Харків). – Харків, УкрДУЗТ, 2021. – С. 87–88.

3. **Бакуліна В.М.** Переваги та недоліки монолітного будівництва в Україні / **В.М. Бакуліна**, В.Л. Білецький // Збірник тез доповідей ІХ Міжнародної науково-технічної конференції з нагоди 115-ї річниці від дня народження д.т.н., професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ, віце президента УАСГН КРАМАРОВА В.С. «Крамаровські читання», (24–25 лютого 2022 р. м. Київ). – К. : НУБіП України. – С. 350–352.

4. **Бакуліна В.М.** Вплив експлуатаційних властивостей гідроізоляційних матеріалів при їх використанні / **В.М. Бакуліна**, Д.Л. Богач // Збірник тез доповідей ІХ Міжнародної науково-технічної конференції з нагоди 115-ї річниці від дня народження д.т.н., професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ, віце президента УАСГН КРАМАРОВА В.С. «Крамаровські читання», (24–25 лютого 2022 р. м. Київ). – К. : НУБіП України. – С. 352–354.

5. **Бакуліна В.М.** Особливості технології влаштування теплої підлоги / **В.М. Бакуліна**, Д.Л. Серьогін // Збірник тез доповідей ІХ Міжнародної науково-технічної конференції з нагоди 115-ї річниці від дня народження д.т.н., професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ, віце президента УАСГН КРАМАРОВА В.С. «Крамаровські читання», (24–25 лютого 2022 р. м. Київ). – К. : НУБіП України. – С. 355–357.

6. **Бакуліна В.М.** Чисельне моделювання будівель з урахуванням сейсмоізоляції / О.О. Зозуля, **В.М. Бакуліна** // Збірник наукових праць «Вісник факультету конструювання та дизайну Національного університету біоресурсів і природокористування України» (14 листопада 2022 р., м. Київ). – К. : НУБіП України. – С. 98–101.

7. **Бакуліна В.М.** Оцінка надійності монолітної залізобетонної будівлі при сейсмічних навантаженнях / Р.В. Дорошенко, **В.М. Бакуліна** // Збірник наукових праць «Вісник факультету конструювання та дизайну Національного університету біоресурсів і природокористування України» (14 листопада 2022 р., м. Київ). – К. : НУБіП України. – С. 91–95.



8. **Бакуліна В.М.** Вплив сітки розбиття на скінченні елементи плити перекриття на її напружено-деформований стан / О.С. Савицький, **В.М. Бакуліна** // Збірник наукових праць «Вісник факультету конструювання та дизайну Національного університету біоресурсів і природокористування України» (14 листопада 2022 р., м. Київ). – К. : НУБіП України. – С. 77–80.

9. **Бакуліна В.М.** Вплив розмірів фундаментної плити на її експлуатаційну якість. П.С. Поліщук, **В.М. Бакуліна** // Збірник наукових праць «Вісник факультету конструювання та дизайну Національного університету біоресурсів і природокористування України» (14 листопада 2022 р., м. Київ). – К. : НУБіП України. – С. 68–71.

10. **Бакуліна В.М.** Вплив розмірів фундаментної плити на її експлуатаційну якість / Б.І. Лінчевський, **В.М. Бакуліна** // Збірник наукових праць «Вісник факультету конструювання та дизайну Національного університету біоресурсів і природокористування України» (14 листопада 2022 р., м. Київ). – К. : НУБіП України. – С. 55–58.

11. **Bakulina V.M.** Students' self-study work and teachers' approaches for the conditions of martial law in Ukraine // Scientific and pedagogical intership "Challenges of distance learning when obtaining higher engineering education": Intership proceedings, (February 27 – April 9, 2023. Riga, the Republic of Latvia). – Riga, Latvia : "Baltija Publishing", 2023, pp. 10–14.

ПРОФІЛІ НПП У Е-СЕРЕДОВИЩІ

Google Academy	https://scholar.google.com.ua/citations?user=XzHTPe8AAAAJ&hl=ru кількість публікацій – 69; кількість цитувань – 38; індекс Гірша (h-індекс) – 4
Scopus	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57351885900 кількість публікацій – 1; кількість цитувань – 1; індекс Гірша (h-індекс) – 1
ORCID ID	0000-0003-0849-9697