

Кафедра Залізобетонних та кам'яних конструкцій

ПІБ викладача *Скорук Леонід Миколайович*

Посада доцент кафедри

Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років (Пункт 38 постанови КМУ від 30 грудня 2015 р. № 1187 (в редакції постанови КМУ від 24 березня 2021 р. № 365))	
1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;	<p>1. Скорук, Л. . (2023). Особливості розрахунку залізобетонних елементів на дію поперечної сили за різними нормами. <i>Будівельні конструкції. Теорія і практика</i>, (13), 139–148. https://doi.org/10.32347/2522-4182.13.2023.139-148</p> <p>2. Скорук, Л. . (2023) Порівняння діаграм деформування бетону з точки зору затрат питомої потенційної енергії. <i>Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі та споруди</i>, (43), 199-204. https://doi.org/10.31713/budres.v0i43.22</p> <p>3. СКОРУК, Л. . (2023). Характеристики матеріалів та кам'яної кладки при розрахунку за ДБН В.2.6-162:2010 «Кам'яні та армокам'яні конструкції». <i>Будівельні конструкції. Теорія і практика</i>, (12), 27–41. https://doi.org/10.32347/2522-4182.12.2023.27-41</p> <p>4. СКОРУК, Л. . (2021). Особливості розрахунку залізобетонних каркасів будівель та споруд на температурні кліматичні впливи. <i>Будівельні конструкції. Теорія і практика</i>, (9), 81–86. https://doi.org/10.32347/2522-4182.9.2021.81-86</p>
2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір;	Пат. № 131515 UA на корисну модель, МПК E04H 6/10 (2006.01). Евакуаційний вихід багатоповерхової споруди / Скорук Л.М., Шандрюк П.П., Сібіковський О.В. - опубл. 25.01.2019 бюл. №2.
3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не	Скорук Л.М., Скорук Т.В. Залізобетонні конструкції збірною каркасу промислової будівлі з повним каркасом». Методичні вказівки до

<p>менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);</p>	<p>виконання графічної частини курсового проекту №2 для студентів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія». Навчальний посібник. КНУБА, 2020. – с. 44.</p>
<p>4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;</p>	<p>1) Скорук Л.М. Робоча програма ОК «Кам'яні та армокам'яні конструкції». – Київ КНУБА, 2022, 7 с. https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=3700</p> <p>2) Скорук Л.М. Робоча програма ОК «Нові можливості обчислювального комплексу SCAD. Формування розрахункових схем і аналіз результатів розрахунку ЗБК на динамічні та спеціальні навантаження в середовищі програмного комплексу «SCAD Office». – Київ КНУБА, 2022, 7 с. https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=3077</p> <p>3) Скорук Л.М. Статичний розрахунок конструкцій споруд за допомогою проектно-обчислювального комплексу SCAD // Методичні вказівки до виконання контрольної роботи освітньої компоненти «Нові можливості обчислювального комплексу SCAD. Формування розрахункових схем і аналіз результатів розрахунку ЗБК на динамічні та спеціальні навантаження в середовищі програмного комплексу «SCAD Office» для здобувачів третього рівня освіти PhD / Укл.: Л.М. Скорук. – Київ КНУБА, 2022 – 48 с. https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=3077 [електронні методичні розробки]</p> <p>4. Афанасьєва Л.В., Скорук Л.М. Методичні вказівки «Розрахунок і проектування попередньо напруженої безкіцевої ферми прольотом 18м» до виконання курсових робіт для здобувачів першого (бакалаврського) рівня за ОП «Промислове і цивільне будівництво» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія». КНУБА.</p>
<p>5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня;</p>	
<p>б) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;</p>	<p>Сібіковський О.В., канд.техн.наук, 05.23.01 – будівельні конструкції, будівлі та споруди, «Ефективні конструкції багатопрольотних каркасів та циліндричних криволінійних рам багатопверхових гаражів-стоянок», захист відбувся 17.05.2019)</p>

<p>7)участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;</p>	
<p>8)виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;</p>	
<p>9)робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю);</p>	
<p>10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;</p>	
<p>11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);</p>	<p>Виконавець робіт за Договором №43-23 від 28.11.2023 р. «Визначення класу (рівня) захисту модульного мобільного залізобетонного укриття з внутрішніми розмірами 2,0x3,0 м за результатами чисельного моделювання від розрахункових небезпечних чинників надзвичайних ситуацій у мирний та особливий період»</p> <p>Угода про наукове консультування між КНУБА та НВТОВ “Скад СОФТ” від 02 жовтня 2020 р. https://www.knuba.edu.ua/naukove-konsultuvannya/</p>

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;

1. **Мельніченко А., Скорук Л.** Дослідження впливу відносної вологості повітря при твердненні бетону на цілісність залізобетонної колони при пожежі/Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених “International Scientific-Practical Conference of young scientists Build Master Class 2023”. С. 167-168.
2. **Куліш Я., Скорук Л.** Дослідження впливу пожежі і сторони дії полум'я на залізобетонну колону/Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених “International Scientific-Practical Conference of young scientists Build Master Class 2023”. С. 173-174.
3. **Скорук Л.** Проблеми гармонізації будівельних норм щодо розрахунку кам'яних та армокам'яних конструкцій./ Робоча програма та тези доповідей. IV Міжнародної науково-практична конференція «Будівлі та споруди спеціального призначення: сучасні матеріали та конструкції», Київ: КНУБА, 2023, с.61-62.
https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2023/05/tezy_konferencziyi-knub-2023-26-27_04_235.pdf
4. **Олексюк О., Третяк І., Скорук Т., Скорук Л.** Дослідження впливу геометричних розмірів перерізу та параметрів армування на межу вогнестійкості для залізобетонної колони /Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених “International Scientific-Practical Conference of young scientists Build Master Class 2022”, 30.11-02.12.2022 р. с.167-169.
<https://drive.google.com/file/d/1M7G7eFmtYorlxPTsTltRxq9rhPhemwB/view>
5. **Скорук Л.** Особливості розрахунку будівель і споруд з урахуванням стадій зведення / Робоча програма та тези доповідей. III Науково-практична конференція «Будівлі та споруди спеціального призначення: сучасні матеріали та конструкції», присвячена 35-й річниці аварії на Чорнобильській АЕС.2021 22-23 квітня 2021 року. Київ.:КНУБА, С. 85-86
https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2023/09/konferencziya-knuba-2021_prew_all_160421_compressed.pdf
6. **Писаревський А., Скорук Л.** Оптимізація армування монолітної плити при різному рівні фонового армування /Міжнародна науково-

	<p>практична конференція молодих вчених “International Scientific-Practical Conference of young scientists Build Master Class 2021”. С. 134-135.</p> <p>https://drive.google.com/file/d/1oWZcFU1aawUL5T8V06f9rr5BLgHcVLI/view</p>
<p>13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;</p>	
<p>14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного</p>	

судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу;	
15)керівництво школярем, який зайняв призове місце III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня);	
16)наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	
17)участь у міжнародних операціях з підтримання миру і безпеки під егідою Організації Об’єднаних Націй (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	
18)участь у міжнародних військових навчаннях (тренуваннях) за участю збройних сил країн — членів НАТО(для вищих військових навчальних закладів, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	
19)діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях;	Член Гільдії проєктувальників у будівництві – http://vugip.org.ua/ Член Асоціації експертів будівельної галузі – http://budex.org.ua/
20)досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	Досвід практичної роботи за спеціальністю – 22 роки Провідний експерт будівельний, сертифікат АЕ №006618 Провідний інженер-проєктувальник, сертифікат АР №018603

