

ІНФОРМАЦІЯ

про досягнення у професійній діяльності,
відповідно до пункту 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності,
затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 № 1187

Факультет	Будівництва та транспорту
Кафедра	Архітектури та інженерних вишукувань
Науковий ступінь	—
Вчене звання	—
Посада	Старший викладач
Форма зайнятості	основна (контракт)
ПІБ	БОРОДАЙ СЕРГІЙ ПЕТРОВИЧ

№ з/п	Назва освітнього компоненту в ОП	Найменування показника	Значення показника
1	ОК 12. Архітектурне проектування ОК 14. Архітектурно-будівельна фізика ОК 19. Основи містобудування, ландшафтного та середовищного дизайну	Підвищення кваліфікації 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	1. Фахове підвищення кваліфікації "Служба містобудівного кадастру Управління архітектури, містобудування та охорони культурної спадщини громади" Сумської міської ради з 23.01.25 по 21.02.25. Дог. №5-к від 23.01.25 2. Міжнародне підвищення кваліфікації наукових, науково-педагогічних працівників та працівників освітніх закладів «Хмарні сервіси для он-лайн-навчання на прикладі платформи Zoom» ES № 1495/2020 1. Бородай С.П., Бородай А.С., Бородай Д.С., Бородай Я.О. Екологічні технології будівництва у сучасній народній архітектурі північно-східної України. Містобудування та територіальне планування: Наук.-техн. збірник / Головн. ред. М.М. Дьомін. – К., КНУБА, 2021. – Вип. 77. – С. 43-56. https://doi.org/10.32347/2076-815x.2021.77.43-56 2. Бородай А., Бородай Д., Бородай С. Методика світлотіньового моделювання в процесі архітектурного проектування // Вісник Національної академії образотворчого мистецтва і архітектури. – 2025. – № 3. – С. 17–28. https://doi.org/10.32782/naoma-bulletin-2025-3-2 3. Височин І.А., Бородай Д.С., Бородай С.П., Бородай А.С., Галушка С.А., Бородай Я.О. Вплив міграційних процесів на формування структури містобудівного об'єкту. Архітектурний вісник КНУБА – К., КНУБА, 2021. – Вип. № 22-23. – С. 114-125. https://doi.org/10.32347/2519-8661.2021.22-23.114-125 4. Бородай С.П., Височин І.А., Бородай Д.С., Чередниченко О.М., Бородай А.С., Бородай Я.О. Реконструкція пам'яток архітектури національного значення під об'єкти соціального захисту на прикладі палацу Ліщинських у Сумській області. Науковий вісник будівництва, ХНУБА 2021. - т. 106,

		№4. – С. 30 – 39. doi.org/10.29295/2311-7257-2021-106-4-30-38 5. Бородай Д.С., Бородай С.П., Бородай А.С. Сучасні архітектурно-планувальні прийоми проєктування бізнес-центрів в умовах великого міста. Вісник Національного університету «Львівська політехніка» (серія «Архітектура») Volume 6, Number 1, 2024, p.24-33. https://doi.org/10.23939/sa2024.01.024 6. Бородай Д.С., Бородай А.С., Бородай С.П., Бородай Я.О. Архітектурно-планувальні тенденції формування рекреаційних комплексів в позаміських зонах на прикладі Сумської області. Містобудування та територіальне планування: Наук.-техн. збірник / Головн. ред. М.М. Дьомін. – К., КНУБА, 2021. – Вип. 76. – С. 28-36. https://doi.org/10.32347/2076-815x.2021.76.28-36 7. Бородай Д.С., Бородай А.С., Бородай С.П., Архітектурно-планувальні особливості комплексних центрів соціальної допомоги та психологічної реабілітації на прикладі м. Суми. Просторовий розвиток: Науковий збірник / Головн. ред. П.М. Куліков. – К., КНУБА, 2023. – Вип. 3. – С. 206-219. https://doi.org/10.32347/2786-7269.2023.3.206-218 8. Nesvidomin, A., Pylypaka, S., Volina, T., Kalenyk, M., Botvinovska, S., Hryshchenko, I., Spiritsev, D., Kolodnenko, V., Borodai, S., Zakharova, I.(2025). Mathematical description of bending of a surface of revolution into a helical conoid. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 3 (1 135)), 4-11. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2025.328825 9. D.S. Borodai, A.S. Borodai, S.P. Borodai, Ya.O. Borodai. Typological and Functional Planning Features of Sports and Tourist Hotels. August 2020 IOP Conference Series. Materials Science and Engineering 907:012065 DOI:10.1088/1757-899X/907/1/012065 10. Volina T., Pylypaka S., Kalenyk M., Dieniezhnikov S., Nesvidomin V., Hryshchenko I., Lytvynenko Ya., Borodai A., Borodai D., Borodai Ya. Construction of mathematical model of particle movement by an inclined screw rotating in a fixed casing (2023). Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 5/7 (125), 60–69. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.288548	
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	
3		наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів -120 сторінок), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша – 36 сторінок на кожного співавтора)	1. Типологія та інженерне обладнання житлових та виробничих будинків і споруд / С.П. Бородай, А.С. Бородай, Д.С. Бородай, Я.О. Бородай, І.В. Маслій, О.І. Драник: навч. посібник / – Суми, СНАУ, 2021. – 308 с.: іл. (протокол №5 від 22.12.2021)

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	Підготовка методичних вказівок до практичних занять та самостійної роботи з дисципліни Архітектурно-будівельна фізика. (Частина 3. Світлологія. Архітектурна акустика та звукоізоляція). для студентів 4 (3ст) курсу денної форми навчання за спеціальністю 191 «Архітектура та містобудування» на першому рівні вищої освіти. 0,96 умов. друк. арк.-протокол № 11 від 15 квітня 2024 р. Підготовка методичних вказівок до практичних занять «Архітектурне проєктування та благоустрій багатофункціональних комплексів». Методичні вказівки до практичних занять та самостійної роботи для студентів 1м курсу денної форми навчання спеціальності 191 «Архітектура та містобудування». 1,83 умов. друк. арк.-протокол № 11 від 15 квітня 2024 р. Підготовка курсу лекцій з дисципліни: «Практикум зі спеціалізації <u>проєктування</u> будівель і споруд». Курс лекцій для студентів 1м курсу денної форми навчання спеціальності 191 «Архітектура та містобудування» 15 лекцій.- протокол № 11 від 15 квітня 2024 р. Підготовка курсу лекцій з дисципліни: «Історія архітектури України» для студентів 4 (3ст) курсу денної форми навчання спеціальності 191 «Архітектура та містобудування»
5		захист дисертації на здобуття наукового ступеня	
6		наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня	
7		участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад	
8		виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проєкту), 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	Виконання функцій відповідального виконавця наукової теми «Архітектурно-планувальна та містобудівна організація житлових та громадських будівель у північно-східному регіоні України». Державний реєстраційний номер: 0121U109735. Дата реєстрації: 15-03-2021. Тема відкрита
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)	
10		участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії	
11		наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)	
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. І.А. Височин, Д.С. Бородай, А.С. Бородай, С.П. Бородай. Роль та оцінка масштабності у містобудуванні України. Тези доповідей V Міжнародної науково-практичної конференції «Інноваційні технології в архітектурі і дизайні», Харків 20-21 травня 2021 р. - с. 220-222. 2. Borodai S.P., Borodai D .S., Borodai A .S. Environmental technologies in modern national architecture of Ukraine. The International Scientific Periodical Journal «Modern engineering and innovative technologies». Issue 26, Part 2. - Karlsruhe, Germany. 2023- P. 26-31.
13		проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік	Проведення занять з дисциплін «Архітектурне проектування та благоустрій багатофункціональних комплексів», «Реконструкція об’єктів архітектури в містобудівному середовищі» англійською мовою для групи APX 2401м (КНР) л.н. в обсязі 148 аудиторних годин (2024-2025 н.р.)
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 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 Сумської обласної організації Національної спілки архітекторів України
20		досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)	

Відповідність 7 пунктам Ліцензійних умов:

