

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 Кафедра Науковий ступінь Вчене звання Посада Форма зайнятості ПІБ	Будівництва та транспорту Архітектури та інженерних вишукувань Кандидат архітектури Доцент Доцент основна (контракт) БОРОДАЙ ДМИТРО СЕРГІЙОВИЧ
---	---

№ з/п	Назва освітнього компоненту в ОП	Найменування показника	Значення показника
1	ОК 12. Архітектурне проектування ОК 18. Комп'ютерна графіка в архітектурному проектуванні ОК 24. Виробнича практика ОК 25. Кваліфікаційна атестація	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. Міжнародне підвищення кваліфікації в Інституті справ адміністрації публічної ISAP (м. Люблін, Республіка Польща) на тему: "Інноваційні цифрові інструменти для дистанційного навчання: при підготовці здобувачів вищої освіти: міжнародний досвід", сертифікат ES№24987 від 13.11.2025. 2. Фахове підвищення кваліфікації в ТОВ «Крокус Інжиніринг» з 08.01.2024 по 06.02.2024 – наказ №1 від 07.01.2024. 3. 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 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 2. Бородай Д.С., Бородай С.П., Бородай А.С. Сучасні архітектурно-планувальні прийоми проектування 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 3. 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

		4. Бородай А., Бородай Д., Бородай С. Методика світлотіньового моделювання в процесі архітектурного проєктування // Вісник Національної академії образотворчого мистецтва і архітектури. – 2025. – № 3. – С. 17–28. https://doi.org/10.32782/naoma-bulletin-2025-3-2 5. Д.С. Бородай, А.С. Бородай, С.П. Бородай. Історико-архітектурні особливості Мовчанського монастиря у місті Путивль Сумської області// Науковий вісник будівництва. – 2025. – № 112. – С. 31-38. https://doi.org/10.33042/2311-7257.2025.112.1.4 6. 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 7. 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 8. 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, No4. – С. 30 – 39. doi.org/10.29295/2311-7257-2021-106-4-30-38 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	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,

		аркушів -120 сторінок), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша – 36 сторінок на кожного співавтора)	СНАУ, 2021. – 308 с.: іл. (протокол №5 від 22.12.2021) 2. Конструкції з дерева та пластмас" Площинні суцільні конструкції будівель та споруд : навч. посіб. / О. Савченко, Д. Бородай та ін. Суми : СНАУ, 2024. 158 с. (протокол №5 від 26.04.2024)
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	1. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи РВО «Бакалавр» в галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G17 «Архітектура та містобудування». Методичні вказівки для здобувачів 4 (3 ст.) курсу освітньої програми «Архітектура та містобудування» денної форми здобуття вищої освіти ступеня «Бакалавр» / укл.: Д. С. Бородай, А. С. Бородай, В.Б. Биков – Суми, СНАУ, 2026 - 42 с. (протокол №8 від 12.05.2025) 2. Комп'ютерна графіка в архітектурному проектуванні. Частина 1. Методичні вказівки до практичних занять для студентів 2 курсу денної форми навчання спеціальності 191 «Архітектура та містобудування» / Суми:СНАУ, 2021 рік, 45 с. (протокол № 3 від 22.11.2021). 3. Комп'ютерна графіка в архітектурному проектуванні. Частина 2. Методичні вказівки до практичних занять для студентів 2 курсу денної форми навчання спеціальності 191 «Архітектура та містобудування» / Суми:СНАУ, 2021 рік, 25 с. (протокол № 3 від 22.11.2021). 4. Комп'ютерна графіка в архітектурному проектуванні. Методичні вказівки до самостійної роботи для студентів 2 курсу денної форми навчання спеціальності 191 «Архітектура та містобудування» / Суми:СНАУ, 2021 рік, 25 с. (протокол № 3 від 22.11.2021). 5. Архітектурне проектування. Методичні вказівки до самостійної роботи для студентів 3 курсу денної форми навчання спеціальності 191 «Архітектура та містобудування»/ укл.: Д. С. Бородай – Суми, СНАУ, 2022 - 21 с. (протокол №7 від 31.01.2022)
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 (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	Виконання функцій наукового керівника 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"	Участь в проєкті міжнародної технічної допомоги «Просування енергоефективності та імплементації Директиви ЄС з енергоефективності в Україні», який реалізує Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH, як член Енерго-Інноваційного Хабу СНАУ
11		наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)	Наукове консультування ТОВ «Крокус Інжиніринг» при розробці архітектурних проєктів будівель і споруд (договір співпраці); Наукове консультування ФОП «Басанець Тетяна Василівна» (договір про співпрацю №4061 від 15.05.2023) при розробці облікової документації пам'яток архітектури
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. Ребрій А, Рибенко І, Бородай Д., Бородай А. Сучасні засоби комп'ютерної графіки і візуалізації у підготовці фахівців інженерних та архітектурних спеціальностей. Scientific Collection «InterConf». 2022 Dec 8(135):371-6. 2. 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. 3. 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. 4. Бородай Д.С., Бородай А.С. Досвід підготовки фахівців у галузі архітектури та містобудування в Сумському національному аграрному університеті. Проблеми надійності та міцності машин і споруд: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, 11–12 травня 2023 р. / Державний біотехнологічний університет. – Електрон. дані. – Харків, 2023. – (с. 126-129) 5. Іванько В.О., Бородай Д.С. Індустрія 4.0 в готельно-туристичній архітектурі: екологічні аспекти та інноваційні технології. XX-й Міжнародний форум "МОЛОДЬ І ІНДУСТРІЯ

			4.0 В ХХІ СТОЛІТТІ ". Збірка матеріалів форуму. – Харків: ДБТУ. 2024. – С. 325 6. Курилов В.В., Бородай Д.С. Фактори, які впливають на формування блокованого житла. ХХ-й Міжнародний форум "МОЛОДЬ І ІНДУСТРІЯ 4.0 В ХХІ СТОЛІТТІ ". Збірка матеріалів форуму. – Харків: ДБТУ. 2024. – С. 328
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 дисципліни "Методика наукових досліджень в галузі архітектури та містобудування: ("Research methodology in the field of architecture and urban planning") англійською мовою в обсязі 60 аудиторних годин (2024-2025 н.р.)
14		керівництво студентом, який зайняв призове місце на І або ІІ 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 проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (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	Керівництво студентом, який зайняв призове місце на ІІ етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт: 1. Шаповал В.А.- диплом ІІ ступеня в галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» за спеціальністю 191 «Архітектура та містобудування», спрямуванням "Архітектура будівель та споруд" 2020-2021 н.р. Харківський національний університет будівництва та архітектури. Керівництво студентів-призерів ХХХ Міжнародного огляд-конкурсу дипломних робіт архітектурно-містобудівних та дизайнерсько-мистецьких спеціальностей (6-10 жовтня 2025р., Нац. Університет «Львівська політехніка»): Жогло Д.О. – диплом ІІ ступеня Хмара А.О – диплом ІІ ступеня
15		керівництво школярем, який зайняв призове місце ІІІ-ІV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, ІІ-ІІІ	

		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 Член обласної архітектурно-містобудівної ради Сумської обласної державної адміністрації
20		досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)	

Відповідність 10 пунктам Ліцензійних умов: .