

Кафедра геоінформатики і фотограмметрії

ПІБ викладача Карпінський Юрій Олександрович

Посада завідувач кафедри Початок роботи в КНУБА Вересень 1990

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;

1. Karpinskyi, Y., Lyashchenko, A., Lazorenko, N., Kin, D., Shudra, N., & Yankin, O. (2024). The Role of Geospatial Habitus in the Research of Existing and Planned New Urban Landscapes. *Journal of Digital Landscape Architecture*, 9, 61-68. DOI: [10.14627/537752007](https://doi.org/10.14627/537752007) (SCOPUS)
2. Карпінський, Ю., Кінь, Д., Куриляк, І., & Ротачов, Н. (2024). Методика трансформування координат з архівної системи (варап-42) у діючу (мск-56) за допомогою qgis. *Містобудування та територіальне планування*, (86), 397-410. DOI: <https://doi.org/10.32347/2076-815x.2024.86.397-410> (Категорія «Б»)
3. БАКОВА Катерина, KARPINSKYI Yurii Organization of geoinformation monitoring of geospatial data of green plants of the street and road network of the city of Odesa/ ISTCGCAP. 2023; Volume 97, 2023, Number 97: P. 64-69 <https://doi.org/10.23939/istcgcap2023.97.064> Категорія “Б”
4. Karpinskyi Yu., Lazorenko N., Maksymova Yu., Kin D., Nesterenko O., Zhao H. & Borowczyk J. (2024). Geoinformation Support of the Decision-Making Support System for the Reconstruction of Cultural Heritage Objects. *International Journal of Conservation Science*. 15(1, 2024). 119-128 DOI: [10.36868/IJCS.2024.SI.10](https://doi.org/10.36868/IJCS.2024.SI.10) (SCOPUS)
5. Карпінський, Ю., Кінь, Д., Куриляк, І., & Ротачов, Н. (2024). МЕТОДИКА ТРАНСФОРМУВАННЯ КООРДИНАТ З АРХІВНОЇ СИСТЕМИ (ВАРАПІ-42) У ДІЮЧУ (МСК-56) ЗА ДОПОМОГОЮ QGIS. *Містобудування та територіальне планування*, (86), 397-410. DOI: <https://doi.org/10.32347/2076-815x.2024.86.397-410> (Категорія “Б”)
6. Lazorenko-Hevel N., Karpinskyi Yu. & Kin D. Some peculiarities of creation (updating) of digital topographic maps for the seamless topographic database of the Main State Topographic Map in Ukraine. (2021). *Geoingegneria Ambientale e Mineraria*, Anno LVIII, n. 1, p 19-24. DOI: <https://dx.doi.org/10.19199/2021.162.1121-9041.019> (SCOPUS)

	7. Kin, D., & Karpinskyi, Y. (2022). The phenomenon of topological inconsistencies of frames of map sheets during the creation of the Main state topographic map. <i>ISTCGCAP</i>, 95, 103-112. http://dx.doi.org/10.23939/istcgcap2022.95.103 (Категорія “Б”) 8. Karpinskyi Yu., Lazorenko-Hevel N., Kin D. (2020) INSPIREID implementation in the topographic database of the main state topographic map of Ukraine. <i>ISTCGCAP</i>. Vol. 91, 2020, № 91, P. 20-27 https://doi.org/10.23939/istcgcap2020.91.020. (Категорія “Б”) 9. Hutsul T., Karpinskyi Y. Possibility of applying geoinformation multiagent optimisation for planning the development of road networks. <i>Reports on Geodesy and Geoinformatics</i>. 2021. No. 112. P. 1–8. URL: https://doi.org/10.2478/rgg-2021-0002. (Web of Science)
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), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);	1. Основи створення інтероперабельних геопросторових даних : навчальний посібник / Ю. О. Карпінський та ін. – Київ : КНУБА, 2023. – 302 с. https://land.gov.ua/navchalnyj-posibnykosnovy-stvorennya-interoperabelnyh-geoprostorovyh-danyh/ 2. Карпінський Ю.О. Основи ГІС. Стандартизація географічної інформації: навчальний посібник. /Ю. О. Карпінський, А. А. Лященко, Н. Ю. Лазоренко-Гевель. – Київ: КНУБА, 2021. – 152 с. https://library.knuba.edu.ua/books/15_1_21_3.pdf
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	1. Методичні рекомендації щодо діяльності органів місцевого самоврядування у сфері НІГД : практичний посібник / Ю. О. Карпінський, Д. О. Кінь – Київ : КНУБА, 2023. – 276 с. https://land.gov.ua/wp-content/uploads/2024/03/posibnyk-gromadam-nigd_fin.pdf 2. Методичні рекомендації щодо оприлюднення геопросторових даних та метаданих на національному геопорталі органами місцевого самоврядування. / О.В. Слобожан Ю.О. Карпінський, А.А. Лященко, Н.Ю. Лазоренко-Гевель, Д.О. Кінь, Т.В. Медвецька. – Київ: АМУ, 2021. – 49 с. https://decentralization.gov.ua/uploads/library/file/752/%D0%B3%D0%B5%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D0%B7.pdf

загальною кількістю три найменування;	3. Інфраструктура просторових даних [Текст] : методичні вказівки та завдання до виконання лабораторних робіт / Карпінський Ю.О., Лященко А.А., Лазоренко Н.Ю., Кінь Д.О. ; Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт. — Київ : КНУБА, 2025. — 135 с. https://elib.knuba.edu.ua/library/DocumentDescription?docid=KvKNUBA.2155621 4. Кінь, Д.О. Основи баз даних [Текст] : методичні вказівки до виконання курсової роботи / Кінь Д.О., Карпінський Ю.О., Травкіна О.А. ; Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт. . — Київ : КНУБА, 2025. — 16 с. https://elib.knuba.edu.ua/library/DocumentDescription?docid=KvKNUBA.2132511 5. Кінь, Д.О. Основи баз даних [Текст] : методичні вказівки та завдання до виконання лабораторних робіт / Кінь Д.О., Карпінський Ю.О., Травкіна О.А. ; Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт. — Київ : КНУБА, 2025. — 40 с. https://elib.knuba.edu.ua/library/DocumentDescription?docid=KvKNUBA.2155682
5)захист дисертації на здобуття наукового ступеня;	
6)наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	1. Науковий керівник здобувача Гуцул Тарас Володимирович, кандидат технічних наук, спеціальність, 05.24.01.- Геодезія, фотограмметрія і картографія, тема дисертації,- «Геоінформаційна мультиагентна оптимізація планування розвитку, дорожньо-транспортної мережі (на прикладі території Чернівецької області. 19.06.2020: https://uacademic.info/ua/document/0420U100657#! 2. Науковий керівник здобувача Примак Лідія Василівна, доктор філософії зі спеціальності 193 “Геодезія та землеустрій” Тема дисертації «Геоінформаційне забезпечення радіочастотного планування телекомунікаційних стільникових систем». 15.02.2022: https://uacademic.info/ua/document/0822U100676 3. Науковий керівник здобувача Кінь Данило Олексійович, доктор філософії зі спеціальності 193 “Геодезія та землеустрій”. Тема дисертації . Удосконалення методів геодезичних і картометричних обчислень у геоінформаційному середовищі. 25.06.2024: https://uacademic.info/ua/document/0824U002048

7)участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;	1. Голова спеціалізованої вченої ради Д 26.056.09 https://www.knuba.edu.ua/speczializovana-vchena-rada-d-26-056-09/ Захист дисертації на здобуття наукового ступеня: доктора технічних наук
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;	1. Член редакційної колегії наукового видання включеного до переліку фахових видань України: «Містобудування та територіальне планування» http://mtp.knuba.edu.ua/about/editorialTeam 2. Член редакційної колегії наукового видання включеного до переліку фахових видань України: «Просторовий розвиток», http://spd.knuba.edu.ua/about/editorialTeam 3. Науковий керівник. «Проведення аналітичних досліджень та розроблення науково-обґрунтованих пропозицій щодо удосконалення нормативно-правового регулювання у сфері запровадження містобудівного кадастру. (Етап: 2)». "Науково-дослідний інститут геодезії і картографії". Номер держреєстрації №0222U005437 від 30.12.2022 (https://nddkr.ukrintei.ua/view/ok/4b53f579b9c122e017d61a1f9e5eb1d0) 4. Науковий керівник «Проведення аналітичних досліджень та розроблення науково-обґрунтованих пропозицій щодо удосконалення нормативно-правового регулювання у сфері запровадження містобудівного кадастру. (Етап: 1). "Науково-дослідний інститут геодезії і картографії". Номер держреєстрації №0221U107080 від 26.12.2021 (https://nddkr.ukrintei.ua/view/ok/e1d64f039927d7a4dab2c51b4d3c7e78) 5. Науковий керівник «Підготовка технічного завдання на створення містобудівного кадастру на державному рівні. (Етап: 2)». "Науково-дослідний інститут геодезії і картографії". Номер держреєстрації № 0221U106976 від 23.12.2021 (https://nddkr.ukrintei.ua/view/ok/0c791553e3fc1961a6f98885dc69230a) 6. Науковий керівник « Підготовка технічного завдання на створення містобудівного кадастру на державному рівні. (Етап: 1). "Науково-дослідний інститут геодезії і картографії".

	Номер держреєстрації № 0221U106918 від 22.12.2021 https://nddkr.ukrintei.ua/view/ok/4f1b90c297008ce0e3b5f33b8105c24a
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”;	1. Учасник робочої групи -експерт з 1 вересня 2019 по 31 січня 2022 року. Угоди між Кабінетом Міністрів України та Урядом Королівства Норвегія про технічне та фінансове співробітництво від 28 лютого 2018 року . Угода для реалізації “Карти для належного управління землями” укладено між: Державною службою України з питань геодезії, картографії та кадастру (Держгеокадастр) і Картографічною службою Королівства Норвегія (SK) Реєстраційний номер проекту UKR-17/0016 Підтвердження: Довідка НДІГК про участь у міжнародному науково-технічному проєкті співробітників Київського національного університету будівництва і архітектури № 516 від 13.11.2023 р. 2. Лютий 2023 р. – травень 2023 р. – експерт-консультант з розроблення, організації та проведення навчального курсу за навчальною програмою «Основи створення

	інтероперабельних геопросторових даних для розвитку НІГД» (в частині методики розроблення специфікацій) для держателів та виробників геопросторових даних, який реалізовувався в складі проекту міжнародної технічної допомоги "Програма USAID аграрного і сільського розвитку (АГРО)". https://pdp.nacs.gov.ua/courses/osnovy-stvorennia-interoperabelnykh-heoprostorovykh-danykh-dlia-rozvytku-natsionalnoi-infrastruktury-heoprostorovykh-danykh https://www.knuba.edu.ua/navchannya-z-naczionalnoyi-infrastruktury-geoprostorovykh-danyh/ 3.Серпень 2022 . – жовтень 2022 р. – експерт в підготовці технічного завдання на створення національного геопорталу національної інфраструктури геопросторових даних, що розробляється в складі проекту міжнародної технічної допомоги "Програма USAID р аграрного і сільського розвитку (АГРО)". https://land.gov.ua/wp-content/uploads/2023/01/T3-Геопортал-НІГД-13_12_2022.pdf 4. Участь у міжнародному освітньому проекті KA171 «Key Action 1. Learning mobility for higher education students and staff between EU Member States and third countries associated to the Programme and third countries not associated to the Programme» за програмою «Erasmus+» (Erasmus+ KA171 CALL 2022) на підставі угоди з Університетом PLUS (Paris London University of Salzburg) (A SALZBUR01) та Київським національним університетом будівництва і архітектури (PIC 933875358): Підтвердження: Довідка КНУБА (ГІСУТ) про участь у міжнародному науково-технічному проекті співробітників Київського національного університету будівництва і архітектури.
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;	

13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;	
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;	1. Віце-президент Громадської спілки «Українське товариство геодезії і картографії» (посвідчення № 78 від 06 червня 2019 року) http://utgk.org.ua/%d1%81%d0%ba%d0%bb%d0%b0%d0%b4-%d0%bf%d1%80%d0%b5%d0%b7%d0%b8%d0%b4%d1%96%d1%97-%d1%81%d0%bf%d1%96%d0%bb%d0%ba%d0%b8-%d0%bd%d0%b0-2016-2021-%d1%80%d0%be%d0%ba%d0%b8/ Сертифікат №4 від грудня 2017 року члена Громадської спілки «Українське товариство геодезії і картографії» (посвідчення № 78 від 06 червня 2019 року) 2. Голова Технічного комітету зі стандартизації ТК 103 «Географічна інформація / Геоматика. Наказ Державного комітету стандартизації, метрології та сертифікації України №111 від 26 лютого 2002 р. https://gki.com.ua/tech_committee https://gki.com.ua/kerivnictvo_detail/3012653185991967956 3. Дійсний член Національної Академії Наук Вищої освіти України. Відділення будівництва і архітектури http://nanvou.org.ua/viddilennya-akademii/fahov-vddlennya/ http://nanvou.org.ua/department/будівництва_персональний%20склад_липень%202024.pdf 4. Член Ради з Національної інфраструктури геопросторових даних при Кабінеті Міністрів України https://nsdi.gov.ua/files/normative/8e3b4740-4464-11eb-980d-61eb8820b300.pdf 5. Член робочої групи для вирішення питань у сфері національної інфраструктури геопросторових даних. Наказ Держгеокадастру №226 від 11.08.2022 р https://land.gov.ua/wp-content/uploads/2022/08/Наказ-226-від-11.08.2022.pdf

6. Член робочої групи для напрацювання механізмів щодо поширення інформації серед закордонних картографічних видавництв, географічних та картографічних національних і міжнародних організацій стосовно єдності та територіальної цілісності України в межах її міжнародно визнаного кордону. Наказ Держгеокадастру № 197 від 22.06.2023р.

<https://land.gov.ua/wp-content/uploads/2023/06/nakaz-197-vid-22.06.2023.pdf>

7. Член робочої групи стосовно впровадження комплексної системи моніторингу землекористування та користування іншими природними ресурсами методом дистанційного зондування Землі. Наказ Держгеокадастра №479 від 04.10.2021

<https://land.gov.ua/wp-content/uploads/2021/10/479-1.pdf>

8. Член робочої групи з питань створення Державного адресного реєстру як набору базових даних національної інфраструктури геопросторових даних, визначених Законом України «Про національну інфраструктуру геопросторових даних» Наказ Держгеокадастру №467 від 28.09.2021

<https://land.gov.ua/wp-content/uploads/2021/09/%D0%9D%D0%B0%D0%BA%D0%B0%D0%B7-467-%D0%B2%D1%96%D0%B4-28.09.2021.pdf>

<https://land.gov.ua/wp-content/uploads/2021/09/%D0%B4%D0%BE%D0%B4%D0%B0%D1%82%D0%BE%D0%BA-%D0%B4%D0%BE-%D0%BD%D0%B0%D0%BA%D0%B0%D0%B7%D1%83-13.pdf>

1. Член робочої групи з напрацювання пропозицій із створення набору геопросторових даних Державного кадастру природних території курортів України при ДАРТ на громадських засадах".

Наказ Державного агентства розвитку туризму №96 від 15.08.2023 "

<https://www.knuba.edu.ua/vidbulos-zasidannya-robochoyi-grupy-z-derzhavnym-agentstvom-rozvytku-turyzmu-ukrayiny-z-pytan-rozvytku-nigd/>

	https://cdn.prod.website-files.com/5fe0d678b18d7e19e32c3389/64ddf8b4ab742eb1f332a9f3_geospacemeta.pdf 9. Член робочої групи зі створення та підготовки до видання цифрових топографічних карт масштабів 1:25000 та 1:50000 для потреб Збройних Сил України Наказ Держгеокадастру №83 від 18.03.2022 р., //land.gov.ua/wp-content/uploads/2022/08/Наказ-83-від-18.03.2022.pdf
20)досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	