

**Таблиця додаткових показників, що визначають кваліфікацію працівника
(Вноситься інформація за останні 5 календарних років враховуючи поточний рік)**

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;	1.1 Scopus, Web of Science Core Collection 1.1.1 Batrakova, A.G., Troyanovsky, V.V., Batrakov, D.O., Pilicheva, M.O., Skrypnyk, N.S. Prediction of the road pavement condition index using stochastic models. Roads and Bridges. 2020, 19(3), P. 225-242. https://www.rabdim.pl/index.php/rb/article/view/v19n3p225/577. (Scopus та Web of Science Core Collection). 1.1.2 Mamonov K., Sklyar I., Pilicheva M., Kasyanov V., Shyshkin E. A model for assessing the regional land-use territorial development. Geodesy and cartography. Vol. 70, no. 2, article no. e06, 2021. https://journals.pan.pl/dlibra/show-content?id=121169. (Web of Science Core Collection). 1.1.3 Anoprienko T., Pilicheva M., Sauchanka V. Modern development trend of normative monetary valuation of non-agricultural land plots in Ukraine. E3S Web Conf. Volume 280, 2021. 04006. DOI: https://doi.org/10.1051/e3sconf/202128004006. URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2021/56/e3sconf_icsf2021_04006/e3sconf_icsf2021_04006.html (Scopus) 1.2 Періодичні наукові видання, що включені до переліку фахових видань України 1.2.1 Пілічева М.О. Аналіз ринку продажу прав на земельні ділянки на конкурентних засадах в Харківській області / М.О. Пілічева, Т.В. Анопрієнко, Л.О. Маслій // Науково-технічний збірник «Комунальне господарство міст. Серія: Технічні науки та архітектура». № 3 (149). 2019. С. 126-132. http://nbuv.gov.ua/UJRN/kgm_tech_2019_3_20 1.2.2 Поморцева О.Є. Технологія використання геоінформаційних систем при обробці геодезичних даних / О.Є. Поморцева, М. О. Пілічева, Т. В. Анопрієнко // Технічні науки та технології: науковий журнал. № 4 (18). 2019. С.229-237. http://nbuv.gov.ua/UJRN/tnt_2019_4_33 1.2.3 Анопрієнко Т.В. Сучасні тенденції інформаційного забезпечення земельного кадастру в Україні та світі / Т.В. Анопрієнко, М.О. Пілічева, Л. О. Маслій, Ю. Р. Куліш // Вчені записки ТНУ імені В.І.Вернадського. Серія: технічні науки. № 1. Том 31(70). Ч. 2. 2020. С. 146-152. http://www.tech.vernadskyjournals.in.ua/journals/2020/1_2020/part_2/29.pdf 1.2.4 Пілічева М.О. Шляхи виправлення помилок Державного земельного кадастру / М.О. Пілічева, Т.В. Анопрієнко // Вісник Харківського національного автомобільно-дорожнього університету. № 89. 2020. С. 76-81. https://dspace.khadi.kharkov.ua/dspace/handle/123456789/2982 1.2.5 Пілічева М. О. Сучасні тенденції у сферах геодезії, землеустрою, земельного кадастру та містобудування / М.О. Пілічева, Т.В. Анопрієнко // Науково-технічний збірник «Комунальне господарство міст. Серія: Технічні науки та архітектура». № 4 (164). 2021. С. 136-143. https://khg.kname.edu.ua/index.php/khg/article/view/5832 1.2.6 Пілічева М.О. Аналіз змін технологічного процесу розробки та складових проекту землеустрою щодо відведення земельної ділянки / М.О. Пілічева, Л.О. Маслій, І.Ю. Завада // Науково-технічний збірник «Комунальне господарство міст. Серія: Технічні науки та архітектура». № 6 (166). 2021. С. 123-129. https://khg.kname.edu.ua/index.php/khg/article/view/5878 1.2.7 Пілічева М.О. Технологія виконання геодезичних робіт при інвентаризації зелених насаджень території з використанням безпілотних літальних апаратів / М.О. Пілічева, Л.О. Маслій, Т.В. Анопрієнко// Комунальне господарство міст : науково-технічний збірник. Сер.: Технічні науки та архітектура. 2022. Вип. 3 (170). С. 263-270. https://khg.kname.edu.ua/index.php/khg/article/view/5985 1.2.8 Пілічева М.О. Особливості урбанізаційних процесів Харківської агломерації / Т.В. Анопрієнко, М.О. Пілічева, Д.О. Гопцій, Л.О. Маслій, А.О. Седов // Комунальне господарство міст : науково-технічний збірник. Сер.: Технічні науки та архітектура. 2022. Вип. 4 (171). С. 35-44. https://khg.kname.edu.ua/index.php/khg/article/view/5998 1.2.9 Пілічева М.О. Державний земельний кадастр у ноосферній концепції В.І. Вернадського / К.О. Метешкін, М.О. Пілічева, Л.О. Маслій// Комунальне господарство міст : науково-технічний збірник. Сер.: Технічні науки та архітектура. 2022. Вип. 6 (173). С. 86-90. https://khg.kname.edu.ua/index.php/khg/article/view/5985 1.2.10 Штерндок Е. С. Проблемні питання визначення викупної ціни земельних ділянок, що підлягають відчуженню для суспільних потреб чи з мотивів суспільної необхідності / Е. С. Штерндок, М. О. Пілічева // Комунальне господарство міст. Серія: Технічні науки та архітектура. № 175. Том 1. 2023. С. 74-80. DOI https://doi.org/10.33042/2522-1809-2023-1-175-74-80
---	--

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;	https://khg.kname.edu.ua/index.php/khg/article/view/6079 2.1 Свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір 2.1 Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір науково-практичного характеру «Методичні вказівки «Геодезичне забезпечення управління територіями» / Пілічева М.О., Коваленко Л.О., Синовець О.С., Харківський національний автомобільно-дорожній університет; № 106772; дата реєстрації 29 липня 2021 р. 2.2 Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір науково-практичного характеру «Методичні вказівки «Геодезичне і картографічне забезпечення кадастрових робіт» / Пілічева М.О., Арсеньєва, Синовець О.С., Харківський національний автомобільно-дорожній університет; № 106773; дата реєстрації 29 липня 2021 р. 2.3 Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір монографія «Інноваційні технології у галузі геодезії, землеустрою та проектування» / Дорожко Є.В., Батракова А.Г., Арсеньєва Н.О., Мусієнко І.В., Казаченко Л.М., Коваленко Л.О., Тимошевський В.В., Тимошевська Т.І., Фоменко Г.Р., Урдзік С.М., Захарова Е.В., Саркісян Г.С., Пілічева М.О., Харківський національний автомобільно-дорожній університет; № 107017; дата реєстрації 4 серпня 2021 р. 2.4 Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук «Методи використання даних аерокосмічного знімання в задачах землеустрою» / Пілічева М.О.; № 110362; дата реєстрації 16 грудня 2021 р. 2.5 Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір наукова стаття «Сучасні тенденції у сферах геодезії, землеустрою, земельного кадастру та містобудування» / Пілічева М.О., Анопрієнко Т.В.; № 110361; дата реєстрації 16 грудня 2021 р.
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);	3.1 Підручники чи навчальні посібники 3.1.1 Земельно-кадастрові роботи : навч. посібник / М. О. Пілічева, Т. В. Анопрієнко, Л. О. Маслій; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2020. 239 с. https://eprints.kname.edu.ua/55977/ 3.2 Монографії 3.2.1 Пілічева М.О. Особливості формування базового набору геопросторових даних земельної ділянки на місцевому рівні. <i>Інноваційні технології у галузі геодезії, землеустрою та проектування</i>: колективна монографія. Харків : ХНАДУ. 2021. С. 436-470.
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;	4.1 Пілічева М. О. Основи земельно-кадастрових робіт : конспект лекцій для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 193 – Геодезія та землеустрій) / М. О. Пілічева ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2020. 123 с. https://eprints.kname.edu.ua/55971/ 4.2 Methodological guidelines for laboratory classes and independent work on the subject “Fundamentals of Geodesy” (for students of first (bachelor's) education level of specialty 191 – Architecture and Urban Planning) / О. М. Beketov National University of urban economy in Kharkiv; com. : М. О. Pilicheva, L. О. Maslii. Kharkiv : О. М. Beketov NUUE, 2021. 69 p. https://eprints.kname.edu.ua/57609/ 4.3 Методичні вказівки до проведення лабораторних робіт, виконання розрахунково-графічних робіт та самостійної роботи з дисципліни «Геодезичне і картографічне забезпечення кадастрових робіт» для студентів другого (магістерського) рівня галузі 19 Архітектура та будівництво спеціальності 193 Геодезія та землеустрій / М. О. Пілічева, Н. О. Арсеньєва, О. С. Синовець. Харків : ХНАДУ, 2019. 64 с. 4.4 Методичні вказівки до практичних занять та самостійної роботи з дисципліни «Геодезичне забезпечення управління територіями» для студентів другого (магістерського) рівня галузі 19 Архітектура та будівництво спеціальності 193 Геодезія та землеустрій / М. О. Пілічева, Л. О. Коваленко, О. С. Синовець. Харків : ХНАДУ, 2019. 36 с. 4.5 Методичні вказівки до проведення лабораторних робіт, виконання розрахунково-графічної роботи з дисципліни «Фотограмметрія та дистанційне зондування» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» (частина 1 «Фотограмметрія»)/ М. О. Пілічева, Г. С. Саркісян. Харків : ХНАДУ, 2020. 52 с. 4.6 Методичні вказівки до виконання курсового проекту з дисципліни «Фотограмметрія та дистанційне зондування» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» / М. О. Пілічева. Харків : ХНАДУ, 2020. 39 с. 4.7 Пілічева М.О. Методичні вказівки до практичних занять та самостійної роботи з дисципліни «Методи оцінювання земельних ресурсів» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» / Т.І. Тимошевська, Л.О. Коваленко, І.В. Мусієнко, М.О. Пілічева / Харків : ХНАДУ, 2022. 113 с. 4.8 Мамонов К.А. Методи землевпорядного проектування у територіальному

	розвитку використання земель : конспект лекцій для здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти спеціальності 193 – Геодезія та землеустрій) / К. А. Мамонов, М. О. Пілічева ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2022. 103 с. URL: https://eprints.kname.edu.ua/61836/. 4.9 Пілічева М.О. Сучасні технології землеустрою та кадастру : конспект лекцій для здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти спеціальності 193 – Геодезія та землеустрій) / М. О. Пілічева ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2022. 107 с. https://eprints.kname.edu.ua/61837/. 4.10 Методичні рекомендації до проведення практичних занять та виконання самостійної роботи з навчальної дисципліни «Методи землепорядного проектування у територіальному розвитку використання земель» (для здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти зі спеціальності 193 – Геодезія та землеустрій) / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова ; уклад. : К. А. Мамонов, М. О. Пілічева. Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2023. 27 с. https://eprints.kname.edu.ua/62320/. 4.11 Методичні рекомендації до проведення практичних занять та виконання самостійної роботи з навчальної дисципліни «Сучасні технології геоінформатики, фотограмметрії та дистанційного зондування» (для здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти зі спеціальності 193 – Геодезія та землеустрій) / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова ; уклад. М. О. Пілічева. Харків : ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2023. 23 с. https://eprints.kname.edu.ua/62322/. 4.12 Методичні рекомендації до проведення практичних занять та виконання самостійної роботи з навчальної дисципліни «Сучасні технології землеустрою та кадастру» (для здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти зі спеціальності 193 – Геодезія та землеустрій) / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О.М. Бекетова ; уклад. М.О. Пілічева. Харків : ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2023. 30 с. https://eprints.kname.edu.ua/62323/. 4.13 Пілічева М.О. Сучасні технології геоінформатики, фотограмметрії та дистанційного зондування : конспект лекцій для здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти спеціальності 193 – Геодезія та землеустрій) / М. О. Пілічева ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О.М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2023. 110 с. https://eprints.kname.edu.ua/62321/. 4.14 Методичні рекомендації до виконання самостійної роботи з навчальної дисципліни «Інженерна геодезія» (для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності 192 – Будівництво та цивільна інженерія) / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова ; уклад. : М.О. Пілічева, Л.О. Маслій. Харків : ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2023. 55 с. https://eprints.kname.edu.ua/62309/.
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;	7.1 Вчений секретар постійної спеціалізованої вченої ради К 64.089.05 у Харківському національному університеті міського господарства імені О.М. Бекетова (наказ МОН України № 1412 від 18.12.2018 р., наказ МОН України № 946 від 22.07.2020 р., наказ МОН України № 487 від 29.04.2021 р., наказ № 1012 від 22.09.2021 р.) з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальностями 05.14.02 – Електричні станції, мережі і системи; 05.24.04 – Кадастр та моніторинг земель. 7.2 Офіційний опонент дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук Литвиненко Ірини Валентинівни за спеціальністю 05.24.04 – кадастр та моніторинг земель на тему «Удосконалення методів формування земельних сервітутів для об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури», 28.04.2021, м. Київ (рада Д 26.056.09). 7.3 Офіційний опонент дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук Трегуб Юлії Євгенівни за спеціальністю 05.24.04 – кадастр та моніторинг земель на тему «Удосконалення методів формування та державної реєстрації санітарно-захисних зон в Україні», 29.04.2021, м. Київ (рада Д 26.056.09).
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;	
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/значеного 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 проєктах, 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);	11.1 Наукове консультування у сфері геодезії, землеустрою та кадастру, оцінки земель на підприємстві ТОВ «КОМПАНІЯ ГІСАПР», договір № 27/08 від 28.08.2018 р.
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;	12.1 Анопрієнко Т.В., Пілічева М.О., Янович В.В. Особливості розвитку державного земельного кадастру в Україні // Implementation of modern science into practice [Електронний ресурс] : abstracts of I International Scientific and Practical Conference, Varna, 12-13 January 2020 / SH SCW "NEW ROUTE" Varna. – Електронні текстові дані. – Varna : SH SCW "NEW ROUTE" Varna, Bulgaria. 2020. Рр. 22-26. URL: https://isg-konf.com/uk/implementation-of-modern-science-into-practice/. 12.2 Koshkalda I., Anopriienko T., Pilicheva M., Maslii L. Methodology of application of modern technologies in land inventory of territorial communities. Baltic surveying. Volume 14. 2021. Рр. 17-24. DOI: 10.22616/j.balticsurveying.2021.14.002. URL: http://balticsurveying.eu/Volume_14_Journal.pdf 12.3 Пілічева М.О., Анопрієнко Т.В., Маслій Л.О. Аналіз законодавчих змін у сфері землеустрою, кадастру та містобудування під час формування та

	використання територій об'єднаних громад // Technical sciences: the analysis of trends and development prospects [Електронний ресурс] : International scientific and practical conference, Prague, 2-3 July 2021 / «Baltija Publishing». – Електронні текстові дані. – Prague : «Baltija Publishing». 2021. Pp. 139-143. DOI: https://doi.org/10.30525/978-9934-26-109-1-33 URL: http://baltijapublishing.lv/omp/index.php/bp/catalog/view/147/4404/9186-1. 12.4 Пілічева М.О., Анопрієнко Т.В. Аналіз базового набору геопросторових даних земель сільськогосподарського призначення // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2021) [Електронний ресурс] : матеріали тез доповідей XI Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 26–27 травня 2021 р.) : у 2 т. / Національний університет «Чернігівська політехніка» [та ін.] ; відп. за вип.: Єрошенко Андрій Михайлович [та ін.]. Електронні текстові дані. Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2021. Т. 2. 236 с. С. 101-102. URL: http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/22915. 12.5 Пілічева М.О., Нестеренко С.Г. Основні етапи розробки комплексного плану просторового розвитку території територіальної громади // Інтеграційні процеси у галузі землеустрою та геодезії: проблеми, досягнення, перспективи. [Електронний ресурс] : Всеукраїнська науково-практична конференція (м. Львів, 19 грудня 2021 р.) / Національний університет «Львівська політехніка». – Електронні текстові дані. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2021. С. 39-42. URL: https://drive.google.com/file/d/1bMH12QlwlJlXF-tthY5JtSZ4VcJWxJw2/view. 12.6 Пілічева М.О., Маслій Л.О. Набір геопросторових даних містобудівного кадастру // Новітні технології та досягнення земельного адміністрування та територіального планування. [Електронний ресурс] : Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Харків, 6 жовтня 2022 р.) / Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова. – Електронні текстові дані. Харків : ХНУМГ, 2022. С. 72-73. URL: https://science.kname.edu.ua/images/dok/konferentsii/2022/Tezy_2022/Zbirnyk_6_10_2022.pdf.
13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;	13.1 Проведення занять англійською мовою – 2019/2020 н.р. Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова дисципліна «Інженерна геодезія» – лекції і лабораторні роботи (45 годин) для групи ПЦБ 2019-2а, дисципліна «Основи геодезії» - лекції та лабораторні роботи (30 годин) для групи А 2019-3а (сертифікат знання англійської мови рівня В2 (м. Київ, свідоцтво № 25150 від 21.03.2019 р.)). 13.2 Проведення занять англійською мовою – 2020/2021 н.р. Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова дисципліна «Інженерна геодезія» – лекції і лабораторні роботи (45 годин) для групи ПЦБ 2020-3а, дисципліна «Основи геодезії» - лекції та лабораторні роботи (30 годин) для групи А 2020-4а (наказ ХНУМГ ім. О. М. Бекетова № 232-01 від 28.08.2020) – 75 ауд. Годин 13.3 Проведення занять англійською мовою – 2021/2022 н.р. Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова дисципліна «Інженерна геодезія» – лекції і лабораторні роботи (45 годин) для групи ПЦБ 2021-3а, дисципліна «Основи геодезії» – лекції та лабораторні роботи (30 годин) для груп А 2021-4а, А 2021-5а (наказ ХНУМГ ім. О. М. Бекетова № 373-01 від 05.10.2021) – 75 ауд. годин.
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,	14.1 Член журі II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Геодезія та землеустрій» (наказ Одеського державного аграрного університету № 80-заг від 05.04.2019 р.). 14.2 Керівництво студенткою (Завада І.Ю. гр. МЗУК 2020-1 (ХНУМГ ім. О. М. Бекетова)) на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт зі спеціальності «Геодезія та землеустрій», тема «Технологічний процес створення елементів проекту землеустрою щодо відведення земельної ділянки у програмному комплексі Digitals», лист ЛНАУ від 12.03.2021 р. № 01-28-08/4-254, 2021 р.

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;	
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 спілки: ГС «Українське товариство геодезії і картографії» . Посвідчення №155 від 28.09.2021
20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	_____