

**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 Періодичні наукові видання, що включені до переліку фахових видань України 1.1 Коваленко Л.О. Платформа Google Earth, як геоінформаційна система та її можливості при вивченні дисциплін спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» / І.С. Гунько, Л.О. Коваленко // Комунальне господарство міст : науково-технічний збірник. Сер.: Технічні науки та архітектура. 2022. Вип. 6 (173). С. 101-105. 1.2 Коваленко Л.О. Сучасні геодезичні вимірні системи та ГІС-технології у плануванні та 3D-моделюванні лінійних споруд / Л.М. Казаченко, Д.А. Казаченко, О. Завальний, Л.О. Коваленко, Т.А. Наливайко // Збірник наукових праць “Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва”. Вип. I (43), 2022. С. 62-70. 1.3 Коваленко Л.О. Аналіз європейського та вітчизняного досвіду забезпечення безпеки дорожнього руху / І.С. Гунько, Л.О. Коваленко // «Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки». Том 33 (72) № 5, 2022. С. 295-298 1.4 Коваленко Л.О. Геодезичні роботи та контроль в процесі будівництва конструктивних елементів мостів. / Коваленко Л.О. // Науковий вісник будівництва. Збірник наукових праць. Харків: ХНУБА, 2021. Т. 103, №1, С.249-254. 1.5 Коваленко Л.О. Інженерно-геодезичні роботи і виконавча зйомка монтажу прогонових будов мостів. / Коваленко Л.О., Емець В.А. // Комунальне господарство міст. Науково-технічний збірник. Серія: Технічні науки та архітектура. Харків: ХНУМГ, 2021. Том № 1(161), С. 124-128. 1.6 Коваленко Л.О., Фоменко Г.Р. Аналіз забруднення атмосферного повітря міських територій. Комунальне господарство міст. Науково-технічний збірник. Серія: Технічні науки та архітектура. Том № 1 (147), 2019. С. 220-223 1.7 Коваленко Л.О. Основні причини скоєння дорожньо-транспортних пригод та їх наслідки. / Л.О. Коваленко // Збірник наукових праць «Вісник Харківського національного автомобільно-дорожнього університету». Харків: ХНАДУ, 2019. Вип. 86. Т. 2. С. 94-98. 1.8 Коваленко Л.О., Гунько І.С. Визначення викидів забруднюючих речовин з урахуванням режимів руху транспортного потоку. Науково-практичний журнал. Екологічні науки. Вип. 1 (28), Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління, Київ, 2020. С.206-211. 1.9 Коваленко Л.О. Геодезичне забезпечення будівництва інженерних споруд / Л.О. Коваленко // Комунальне господарство міст : науково-технічний збірник. Сер.: Технічні науки та архітектура. 2022. Вип. 3 (170). С. 223-227. 1.10 Коваленко Л.О. Стан і основні причини аварійності на автомобільних дорогах Харківської області/ Л.О. Коваленко // «Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки». Том 34 (73) № 1, 2023. С. 264-268
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;	2.1 Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір: 2.1.1. Свідоцтво №107237. Твір науково-практичного характеру: «Методичні вказівки «Геодезичні розбивочні роботи»», від 11.08.2021 р. 2.1.2. Свідоцтво №107236. Твір науково-практичного характеру: «Методичні вказівки «Картографія»», від 11.08.2021 р. 2.1.3. Свідоцтво №106772. Твір науково-практичного характеру: «Методичні вказівки «Геодезичне забезпечення управління територіями»», від 29.07.2021 р. 2.1.4. Свідоцтво №107235. Твір науково-практичного характеру: «Методичні вказівки «Методи моделювання та оптимізації в геодезії»», від 11.08.2021 р. 2.1.5. Свідоцтво №107017. Твір науково-практичного характеру: «Монографія «Інноваційні технології у галузі геодезії, землеустрою та проектування»», від 04.08.2021 р. 2.1.6. Свідоцтво №110217. Твір науково-практичного характеру: «Методичні вказівки: «ГІС в управлінні земельними ресурсами»», від 13.12.2021 р. 2.1.7. Свідоцтво №110216. Твір науково-практичного характеру: «Методичні вказівки: «Маркшейдерська справа»», від 13.12.2021 р.
3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи	3.1 Монографії 3.1.1. Коваленко Л.О. Геодезичні роботи та контроль в процесі

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);	будівництва конструктивних елементів мостів. Інноваційні технології у галузі геодезії, землеустрою та проектування: колективна монографія. Харків : ХНАДУ. 2021. С. 43–73.
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 Коваленко Л.О. Методичні вказівки до лабораторних занять та самостійної роботи з дисципліни «Інженерна геодезія» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» / Є.В. Дорожко, Л.О. Коваленко, Г.С. Саркісян, Е.В. Захарова, І.С. Гунько. Харків : ХНАДУ, 2022. 41 с. 4.2 Коваленко Л.О. Методичні вказівки до практичних занять та самостійної роботи з дисципліни «Визначення геометричних параметрів лінійних споруд» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» / Н.О. Арсеньєва, Л.О. Коваленко, Г.Р. Фоменко, Е.В. Захарова. Харків : ХНАДУ, 2022. 56 с. 4.3 Коваленко Л.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. 4.4 Коваленко Л.О. Методичні вказівки до практичних занять та самостійної роботи з дисципліни «ГІС в управлінні земельними ресурсами» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» / Л.М. Казаченко, Л.О. Коваленко, Т.І. Тимошевська, І.В. Мусієнко. Харків : ХНАДУ, 2022. 92 с. 4.5 Коваленко Л.О. Методичні вказівки до лабораторних занять та самостійної роботи з дисципліни «Маркшейдерська справа» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» / Л.О. Коваленко, Т.І. Тимошевська, І.В. Мусієнко, Т.А. Наливайко. Харків : ХНАДУ, 2022. 42 с. 4.6 Коваленко Л.О. Методичні вказівки до навчальної практики з геодезії для студентів 1 курсу навчання спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія», 193 «Геодезія та землеустрій» / Є.В. Дорожко, С.М. Урдзік, Н.О. Арсеньєва, Л.О. Коваленко, Т.А. Наливайко, Н.Д. Левченко. Харків : ХНАДУ, 2022. 214 с. 4.7 Коваленко Л.О. Методичні вказівки до практичних занять та самостійної роботи з дисципліни «Системний аналіз та теорія систем» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» / А.Г. Батракова, Л.О. Коваленко, Г.Р. Фоменко. Харків : ХНАДУ, 2022. 27 с. 4.8 Коваленко Л.О. Методичні вказівки до курсового проектування з дисципліни «Картографія» для студентів спеціальності 193 «Геодезія і землеустрій» / Л.О. Коваленко, В.А. Ємець. Харків : ХНАДУ, 2020. 33 с. 4.9 Коваленко Л.О. Методичні вказівки до курсового проектування з дисципліни «Геодезичні розбивочні роботи» для студентів спеціальності 193 «Геодезія і землеустрій» / Л.О. Коваленко, В.А. Ємець. Харків : ХНАДУ, 2020. 25 с. 4.10 Коваленко Л.О. Методичні вказівки до практичних занять і курсового проектування з дисципліни «Методи моделювання та оптимізації в геодезії» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» / Л.О. Коваленко, Є.В. Дорожко, Л.М. Казаченко, С.М. Урдзік. Харків : ХНАДУ, 2019. С. 36.
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;	
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 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 співробітників Східної регіональної філії ДП «Українське державне аерогеодезичне підприємство» у період з 2019 р по 2021 р. включно.
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 Коваленко Л.О. Геодезичне забезпечення будівництва транспортних споруд / Л.О. Коваленко, Я.Ю. Коряковський, І.В. Онишко // Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції «Дорожньо-будівельний комплекс. Проблеми, перспективи, інновації» Харків : ХНАДУ, Форт, 2021. С. 138–143. 12.2 Коваленко Л.О. Сучасні методи підготовки фахівців у галузі геодезії і землеустрою / Л.О. Коваленко, С.О. Кубарева, П.І. Ковтюх, А.В. Ярижко // Методологічні та практичні аспекти забезпечення якості вищої технічної освіти: матеріали науково-методичної інтернет конференції, (25 листопада 2021 р.). Харків. С. 89–93. 12.3 Коваленко Л.О. Інженерно-геодезичні вишукування при проєктуванні інженерних об'єктів / Л.О. Коваленко, Д.В. Наливайко, І.В. Онишко // Збірник матеріалів 82-ї міжнародної студентської наукової конференції. Інноваційні методи проєктних та геодезичних робіт. Харків : ХНАДУ, 2020. С. 183–187. 12.4 Коваленко Л.О. Методи оцінювання якості знань магістрів спеціальності «Геодезія та землеустрій» / Л.О. Коваленко, О.О. Бессарабов, Д.О. Зінченко, В.О. Мовчан // Матеріали Всеукраїнської науково-методичної інтернет конференції «Практичні та методологічні аспекти забезпечення якості вищої технічної освіти». Харків : ХНАДУ, 2019. С. 78–83. 12.5 Коваленко Л.О. Інтерактивні методи вивчення геодезичних дисциплін на дистанційній формі навчання / І.С. Гунько, Г.Р. Фоменко, Л.О. Коваленко // Екологічно орієнтована вища освіта. Методологія та практика – 2022: збірка матеріалів Всеукраїнської конференції з проблем вищої освіти з міжнародною участю, м. Харків, 28 жовтня 2022 року. Харків: ХНАДУ, 2022. С. 23–26. ISBN 978-617-7920-38-9. 12.6 Коваленко Л.О. Аналіз стану аварійності на дорожній мережі / Л.О. Коваленко, О.Ю. Картавцев // Матеріали I Міжнародної науково-технічної конференції «Дорожньо-будівельний комплекс: Проблеми, перспективи, інновації». Харків : ХНАДУ, 2019. С. 152–157. 12.7 Коваленко Л.О. Мотивація та результативність навчання в сучасних умовах підготовки фахівців / Л.О. Коваленко, М.Ю. Абакумов //

	Матеріали Всеукраїнської науково-методичної інтернет конференції «Практичні та методологічні аспекти забезпечення якості вищої технічної освіти». Харків : ХНАДУ, 2019. С. 165–171. 12.8 Коваленко Л.О. Сучасна екологічна підготовка спеціалістів дорожньої галузі / Л.О. Коваленко, Г.Р. Фоменко, І.С. Гунько // Екологічно орієнтована вища освіта. Методологія та практика – 2022: збірка матеріалів Всеукраїнської конференції з проблем вищої освіти з міжнародною участю, м. Харків, 28 жовтня 2022 року. Харків: ХНАДУ, 2022. С. 41–44. ISBN 978-617-7920-38-9. 12.9 Коваленко Л.О. Особливості методологічної підготовки фахівців-екологів / Г.Р. Фоменко, І.С. Гунько, Л.О. Коваленко // Екологічно орієнтована вища освіта. Методологія та практика – 2022: збірка матеріалів Всеукраїнської конференції з проблем вищої освіти з міжнародною участю, м. Харків, 28 жовтня 2022 року. Харків: ХНАДУ, 2022. С. 69–72. ISBN 978-617-7920-38-9. 12.10 . Коваленко Л.О. Екологічні проблеми від автотранспорту у міському середовищі / Коваленко Л.О., Гунько І.С.// Матеріали XX Міжнародної науково-практичної конференції «Problems of science and practice, tasks and ways to solve them». Варшава, Польща. 2022 р. С. 96-98. (за кордоном) 12.11 Коваленко Л.О. Планування території під забудову з використанням геодезичних методів / Коваленко Л.О., Гунько І.С. // Матеріали XVII Міжнародної науково-практичної конференції «Multidisciplinary academic notes. Theory, methodology and practice» Японія, Токіо, 2022 р. С. 74-77 (за кордоном).
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 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 №153 від 28.09.2021
20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	