

**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 Фоменко Г.Р., Арсеньєва Н.О. Сучасні геодезичні прилади, які використовують під час будівництва, реконструкції та ремонтних робіт автомобільних доріг. Науковий журнал «Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія «Технічні науки», Том 32 (71) № 2, 2021 С. 248-250. 1.2 Фоменко Г.Р. Науково-дослідницьке стажування з геодезії та землеустрою – важлива складова підготовки сучасних магістрів. / Г.Р. Фоменко, Н.О. Арсеньєва, Г.С. Саркісян, В.А. Ємець // Науковий журнал «Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: «Технічні науки» Том 30(69), № 2. 2019. С.216-220. 1.3 Фоменко Г.Р. Методи побудови планових опорних геодезичних мереж / Г.Р. Фоменко, Н.О. Арсеньєва, С.М. Урдзік, О.С. Синовець, Г.С. Саркісян // Науковий вісник будівництва. Харків: ХНУБА, ХОТВ АБУ. 2019, № 2 (96). С.257-264. 1.4 Фоменко Г.Р. Напрями інноваційної діяльності в процесі підготовки магістрів спеціальності «Геодезія та землеустрій» / Г.Р. Фоменко, В.М. Ряпухін, Г.С. Саркісян, О.С. Синовець // Вісник Харківського національного університету ім. В.Н.Каразіна. Наукові записки кафедри педагогіки. Харків: ХНУ, 2019. Вип. 45. С.79-84. 1.5 Фоменко Г.Р. Особливості впливу природного рельєфу на функціональну класифікацію міських вулиць і доріг. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки». Том 33 (72) № 5, 2022. С. 330-336 1.6 Фоменко Г.Р. Сучасні закордонні системи автоматизованого проєктування для проєктування автомобільних доріг / / Г.Р. Фоменко, Н.О. Арсеньєва // Розвиток транспорту, (2(13), 2022. С. 29-41. https://doi.org/10.33082/td.2022.2-13.03 1.7 Фоменко Г.Р. Особливості використання геоінформаційних технологій при паспортизації автомобільних доріг / Г.Р. Фоменко, В.М. Ряпухін, Н.О. Арсеньєва, О.С. Синовець // Науковий журнал «Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: «Технічні науки» Том 30(69), № 2. 2019. С.211-215. 1.8 Фоменко Г.Р. Аналіз забруднення атмосферного повітря міських територій / Г.Р. Фоменко, Л.О. Коваленко // Комунальне господарство міст. Науково-технічний збірник. Серія: Технічні науки та архітектура. Том № 1 (147), 2019. С.220-223 1.9 Фоменко Г.Р. Вплив парковок на умови руху на магістральних вулицях / Г.Р. Фоменко // Збірник наукових праць «Вісник Харківського національного автомобільно-дорожнього університету». Харків: ХНАДУ, 2019. Вип.86 Т.2. с.99-104. 1.10 Фоменко Г.Р. Транспортні потоки і їх вплив на рівень забруднення міських магістралей. / Г.Р. Фоменко // Науковий журнал «Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія «Технічні науки», Том 31(70) № 3 (ч. 2), 2020. С. 119–123. 1.11 Фоменко Г.Р. Функціональна класифікація міських вулиць і доріг/ Г.Р. Фоменко, Н.О. Арсеньєва // Науковий журнал «Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія «Технічні науки», Том 31(70) № 6, 2020 С. 107-113. 1.12 Фоменко Г.Р. Функціональна класифікація автомобільних доріг України / Г.Р. Фоменко, Н.О. Арсеньєва // Науковий журнал «Розвиток транспорту» Одеський національний морський університет Вип. 1(6) 2020. С. 71-79. 1.13 Фоменко Г.Р. Особливості розвитку функціональної класифікації міських вулиць і доріг / Г.Р. Фоменко // Вісник Харківського національного університету будівництва та архітектури «Науковий вісник будівництва» Том 103 № 1, 2021. С.205-212. 1.14 Фоменко Г.Р. Практика формування зон заспокоєння руху у містах / Н.О. Арсеньєва, Г.Р. Фоменко // Комунальне господарство міст : науково-технічний збірник. Сер.: Технічні науки та архітектура. 2022. Вип. 3 (170). С. 168-173.
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	2.1 Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір: 2.1.1. Свідоцтво №106769. Твір науково-практичного характеру: «Методичні вказівки до виробничої практики спеціальності 193

про реєстрацію авторського права на твір;	«Геодезія та землеустрій», від 29.07.2021 р. 2.1.2. Свідоцтво №106771. Твір науково-практичного характеру: «Методичні вказівки «Планування міст і транспорт», від 29.07.2021 р. 2.1.3. Свідоцтво №107238. Твір науково-практичного характеру: «Методичні вказівки «Методи наукових досліджень, інноваційна діяльність», від 11.08.2021 р. 2.1.4. Свідоцтво №107739. Твір науково-практичного характеру: «Методичні вказівки «Інфраструктура геопросторових даних», від 01.09.2021 р. 2.1.5. Свідоцтво №107017. Твір науково-практичного характеру: «Монографія «Інноваційні технології у галузі геодезії, землеустрою та проектування», від 04.08.2021 р.
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 Монографії 3.1.1. Фоменко Г.Р. Вплив топографо-геодезичного аналізу рельєфу на функціональну класифікацію міських вулиць і доріг. Інноваційні технології у галузі геодезії, землеустрою та проектування: колективна монографія. Харків : ХНАДУ. 2021. С. 74–110.
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 Фоменко Г.Р. Методичні вказівки до практичних занять та самостійної роботи з дисципліни «Нормативно-правове забезпечення професійної діяльності» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» / А.Г. Батракова, А.С. Юхно, Л.М. Казаченко, Г.Р. Фоменко. Харків : ХНАДУ, 2022. 58 с. 4.2 Фоменко Г.Р. Методичні вказівки до практичних занять та самостійної роботи з дисципліни «Вишукування та проектування автомобільних доріг і аеродромів» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія», 193 «Геодезія та землеустрій» / Г.Р. Фоменко, Г.С. Саркісян, Е.В. Захарова, Н.Д. Левченко. Харків : ХНАДУ, 2022. 63 с. 4.3 Фоменко Г.Р. Методичні вказівки до лабораторних занять та самостійної роботи з дисципліни «Системи автоматизованого проектування» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія», 193 «Геодезія та землеустрій» / Н.О. Арсеньєва, Т.І. Тимошевська, Г.Р. Фоменко, Е.В. Захарова. Харків : ХНАДУ, 2022. 125 с. 4.4 Фоменко Г.Р. 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. 4.5 Фоменко Г.Р. 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. 4.6 Фоменко Г.Р. Методичні вказівки до практичних занять та самостійної роботи з дисципліни «Транспорт і шляхи сполучення» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія», 193 «Геодезія та землеустрій» / С.М. Урдзік, Г.Р. Фоменко, Г.С. Саркісян, Е.В. Захарова, Н.Д. Левченко. Харків : ХНАДУ, 2021. 38 с. 4.7 Фоменко Г.Р., Захарова Е.В., Саркісян Г.С. Методичні вказівки до практичних занять і самостійної роботи з дисципліни «Планування міст і транспорт» Харків: ХНАДУ, 2020. 4.8 Фоменко Г.Р. Методичні вказівки до практичних занять та самостійної роботи з дисципліни «Методи наукових досліджень, інноваційна діяльність» / Г.Р. Фоменко, Н.О. Арсеньєва. Харків: ХНАДУ, 2019. 40 с. 4.9 Фоменко Г.Р. Методичні вказівки до науково-дослідницького стажування / Г.Р. Фоменко, Н.О. Арсеньєва, Г.С. Саркісян. Харків: ХНАДУ, 2019. 24 с. 4.10 Фоменко Г.Р. Методичні вказівки до державної атестації (дипломного проектування та державного екзамену) спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» / Г.Р. Фоменко, В.М. Ряпухін, А.Г. Батракова, І.В. Федоренко. Харків: ХНАДУ, 2019. 32 с.
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/заяченого 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);	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 Фоменко Г.Р. Особливості закордонного досвіду організації використання і охорони земель / Г.Р. Фоменко, І.С. Гулько // Всеукраїнська науково-практична конференція «Інтеграційні процеси у галузі землеустрою та геодезії: проблеми, досягнення, перспективи» Львів: Львівська політехніка, 2021. С.14–17. 12.2 Фоменко Г.Р. Інтерактивні методи вивчення геодезичних дисциплін на дистанційній формі навчання / І.С. Гулько, 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. 12.3 Фоменко Г.Р. Вплив транспортних потоків на забруднення навколишнього середовища міст / Г.Р. Фоменко, М.А. Гахов // Збірник матеріалів 83-ї міжнародної студентської конференції «Інноваційні методи проектних та геодезичних робіт». Харків: ХНАДУ, 14 квітня 2021 р. С. 65–70. 12.4 Фоменко Г.Р. Вплив рельєфу міських вулиць на організацію їх благоустрою / Г.Р. Фоменко, М.О. Юрко // Збірник матеріалів 83-ї міжнародної студентської конференції «Інноваційні методи проектних та геодезичних робіт». Харків: ХНАДУ, 14 квітня 2021 р. С.313–317. 12.5 Фоменко Г.Р. Особливості формування транспортних потоків на

	автомобільних дорогах / Г.Р. Фоменко, Бенхаку Ашраф // Збірник матеріалів 83-ї міжнародної студентської конференції “Інноваційні методи проектних та геодезичних робіт”. Харків: ХНАДУ, 14 квітня 2021 р. С. 31–35. 12.6 Фоменко Г.Р. Стажування і його важливість при підготовці магістрів / Г.Р. Фоменко, І.Ю. Ковбаса // Матеріали Всеукраїнської науково-методичної інтернет конференції. Харків: ХНАДУ, 2019. С. 171–176. 12.7 Фоменко Г.Р. Роль магістратури при підготовці спеціалістів для дорожнього будівництва / Г.Р. Фоменко, Д.В. Франковський // Матеріали Всеукраїнської науково-методичної інтернет конференції. Харків: ХНАДУ, 2019. С.269–274. 12.8 Фоменко Г.Р. 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 Фоменко Г.Р. 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 Фоменко Г.Р. Вплив рельєфу міських вулиць на організацію їх благоустрою / І.С. Гунько, Г.Р. Фоменко // Матеріали XVII Міжнародної науково-практичної конференції «Multidisciplinary academic notes. Theory, methodology and practice» Японія, Токіо, 2022. С. 117-120. 12.11 Фоменко Г.Р. Взаємозв'язок природного рельєфу та функціональної класифікації вулиць і доріг / І.С. Гунько, Г.Р. Фоменко // Матеріали VI Міжнародно наукової-практичної конференції «Multidisciplinary scientific notes. Theory, history and practice», 2022 г., Едмонтон, Канада. С. 87-93
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;	Член спілки: ГС «Українське товариство геодезії і картографії». Посвідчення №154 від 28.09.2021
20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	

