

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

<p>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;</p>	<p align="center">1 Періодичні наукові видання, що включені до переліку фахових видань України</p> <p>1.1 Казаченко Л.М. Знаходження систематичної похибки вимірювання відстаней у google планета Земля для побудови цифрової моделі ситуації / І.В. Мусієнко, Л.М. Казаченко, С.О. Батилін // Комунальне господарство міст : науково-технічний збірник. Сер.: Технічні науки та архітектура. 2022. Вип. 6 (173). С. 96-100.</p> <p>1.2 Казаченко Л.М. 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.</p> <p>1.3 Kazachenko L. GIS technologies and 3D simulation in mapping manifestation of exogenic processes in renewable territories / L. Kazachenko, V. Kazachenko, T. Zhidkova // Geodesy, cartography and aerial photography. 2021. Volume 94. С. 29-34 DOI: https://doi.org/10.23939/istcgcap2021.94.029</p> <p>1.4 Казаченко Л.М. Моделювання бази геопросторових даних моніторингу вібрації у населених пунктах / Л.М. Казаченко, В.І. Козарь, С.П. Лашко, Н.П. Гальченко // Комунальне господарство міст: Науково-технічний збірник.[Серія: Технічні науки]. Харків: ХНУМГ, 2021. том 4. Вип. 164. С. 104-110.</p> <p>1.5 Казаченко Л.М., Казаченко Д.А ГІС-технології та узгодженість системи кадастрів у адмініструванні об'єктів екомережі / Казаченко Л.М., Казаченко Д.А // Вісник Харківського національного автомобільно-дорожнього університету науково-технічний збірник. Харків, 2021. Том 2 Вип. 92. С. 103–109.</p> <p>1.6 Казаченко Л.М. ГІС-технології при створенні планової геодезичної основи для розроблення генерального плану населеного пункту / Казаченко Л.М., Казаченко В.А., Чубукін Р.Ю. //Сучасні досягнення геодезичної науки і виробництва Збірник наук.праць /Львів Львівська політехніка, 2021 Вип.ІІ (42) С.67-75.</p> <p>1.7 Казаченко Л.М. Управління земельними ресурсами. Оцінювання кредитоспроможності інноваційних проектів / А.Я. Сохнич, А.Ю. Якимчук, Л.М. Казаченко // Вісник економічної науки науковий журнал Випуск №1 (36) Київ Інститут економіки промисловості НАН України АЕНУ, 2019. С.128-132.</p> <p>1.8 Казаченко Л.М. Результати дослідження осідань гуртожитку ХНАДУ №5 у 2018 році / Л.М., Казаченко Л.М, Мусієнко І.В.// Вісник Харківського національного автомобільно-дорожнього університету науково-технічний збірник. Вип. 84 Харків: ХНАДУ, 2019. С.51-55.</p> <p>1.9 Казаченко Л.М. Досвід отримання вихідних даних з Google Планета Земля для побудови цифрової моделі місцевості / І.В. Мусієнко, Л.М. Казаченко // Комунальне господарство міст : науково-технічний збірник. Сер.: Технічні науки та архітектура. 2022. Вип. 3 (170). С. 247-251.</p> <p>1.10 Казаченко Л.М. Інноваційні методи відновлення та відбудови будівель і споруд у післявоєнні часи роботом-3D-принтером / Л.М. Казаченко, В.А. Казаченко, М. Лобко-Зампасі, Д.А. Казаченко // Нові технології в будівництві. Випуск № 41, 2022. С. 21-28.</p> <p>1.11 Казаченко Л.М. Застосування геоінформаційних систем при побудові цифрової картографічної основи для розробки генеральних планів населених пунктів / Л.М. Казаченко, В.А. Казаченко, М. Лобко-Зампасі, Д.А. Казаченко // Нові технології в будівництві. Випуск № 41, 2022. С. 29-40.</p> <p>1.12 Казаченко Л.М. Геоінформаційні системи для створення геодезичної основи і побудови генеральних планів населених пунктів / Л.М. Казаченко, Д.А. Казаченко, Є.В. Дорожко, І.В. Мусієнко, І.С. Гунько // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва, 2023. Випуск 1 (45). С. 98-105.</p>
<p>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;</p>	<p align="center">2.1 Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір:</p> <p>2.1.1. Свідоцтво №107014. Твір науково-практичного характеру: «Навчальний посібник «Нормативно-правове забезпечення професійної діяльності»», від 04.08.2021 р.</p> <p>2.1.2. Свідоцтво №106765. Твір науково-практичного характеру: «Методичні вказівки «Нормативно-правове забезпечення професійної діяльності»», від 29.07.2021 р.</p>

	<p>2.1.3. Свідоцтво №106768. Твір науково-практичного характеру: «Методичні вказівки «Методи і засоби автоматизації великомасштабних топографічних зйомок»», від 29.07.2021 р.</p> <p>2.1.4. Свідоцтво №107235. Твір науково-практичного характеру: «Методичні вказівки «Методи моделювання та оптимізації в геодезії»», від 11.08.2021 р.</p> <p>2.1.5. Свідоцтво №107230. Твір науково-практичного характеру: «Стаття «Результати дослідження осідань гуртожитку ХНАДУ №5 у 2018 році»», від 11.08.2021 р.</p> <p>2.1.6. Свідоцтво №107229. Твір науково-практичного характеру: «Стаття «Застосування ГІС-технологій та робота тахеометра для реконструкції мостової споруди»», від 11.08.2021 р.</p> <p>2.1.7 Свідоцтво №107017. Твір науково-практичного характеру: «Монографія «Інноваційні технології у галузі геодезії, землеустрою та проектування»», від 04.08.2021 р.</p> <p>2.1.8 Свідоцтво №110217. Твір науково-практичного характеру: «Методичні вказівки: «ГІС в управлінні земельними ресурсами»», від 13.12.2021 р.</p>
<p>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);</p>	<p style="text-align: center;">3.1 Підручники чи навчальні посібники</p> <p>3.1.1 Батракова А.Г., Казаченко Л.М., Арсентьева Н.О. Нормативно-правове забезпечення професійної діяльності навч. посібник Харків: Видавництво ХНАДУ, 2021. 183с.</p> <p>3.1.2 Казаченко Л.М. Землепорядні вишукування і проектування. Навчально-методичний посібник. Харків: Видавництво ХНАДУ, 2018. 156 с.</p> <p>3.1.3 Казаченко Л.М. Вища геодезія: навчальний посібник. Харків: ХНАДУ, 2021. 129 с.</p> <p style="text-align: center;">3.2 Монографії</p> <p>3.2.1. Казаченко Л.М. Казаченко В.А. Планування використання відновлюваних територій. Теорія і практика: монографія. Харків: ХНАДУ. 2020. 318 с.</p> <p>3.2.2. Сохнич А., Казаченко Л. Управління земельними ресурсами: землекористування і моніторинг земель. Львів: ПП «Арал», 2020. 44 с.</p> <p>3.2.3. Казаченко Л.М. Використання ГІС-технологій для встановлення об'єктів природно-заповідного фонду. Інноваційні технології у галузі геодезії, землеустрою та проектування: колективна монографія. Харків : ХНАДУ. 2021. С. 186–218.</p> <p>3.2.4. Казаченко Л.М., Казаченко Д.А. Інструментальне забезпечення моніторингу земель об'єктів екомережі лісостепової частини харківської області: монографія. Харків :ХНАДУ. 2021. 175 с.</p>
<p>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;</p>	<p>4.1 Казаченко Л.М. Методичні вказівки до лабораторних занять та самостійної роботи з дисципліни «Геодезія з основами вищої геодезії» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» / І.В. Мусієнко, Л.М. Казаченко, А.С. Юхно, Т.А. Наливайко, С.М. Урдзік. Харків : ХНАДУ, 2022. 93 с.</p> <p>4.2 Казаченко Л.М. Методичні вказівки до практичних занять та самостійної роботи з дисципліни «Державний земельний кадастр» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» / А.С. Юхно, Л.М. Казаченко, Т.І. Тимошевська, Н.О. Арсеньєва. Харків : ХНАДУ, 2022. 93 с.</p> <p>4.3 Казаченко Л.М. 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.</p> <p>4.4 Казаченко Л.М. 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.</p> <p>4.5 Казаченко Л.М. Методичні вказівки до лабораторних занять та самостійної роботи з дисципліни «Методи обробки геодезичних вимірювань» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» / А.Г. Батракова, І.В. Мусієнко, В.В. Тимошевський, Л.М. Казаченко. Харків : ХНАДУ, 2021. 32 с.</p> <p>4.6 Казаченко Л.М. Методичні вказівки до навчальної практики з геодезії для студентів 2 курсу навчання спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія», 193 «Геодезія та землеустрій» / І.В. Мусієнко, Л.М. Казаченко, Н.О. Арсеньєва, С.М. Урдзік, Н.Д. Левченко. Харків :</p>

	<p>ХНАДУ, 2021. 65 с.</p> <p>4.7 Казаченко Л.М. Методичні вказівки до практичних занять та самостійної роботи з дисципліни «Правове регулювання земельно-кадастрових та геодезичних робіт» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» / Є.В. Дорожко, А.Г. Батракова, Л.М. Казаченко, Т.А. Наливайко. Харків : ХНАДУ, 2021. 60 с.</p> <p>4.8 Казаченко Л.М. Методичні вказівки до практичних занять та самостійної роботи з дисципліни «Регіональні схеми використання і охорони земель» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» / Є.В. Дорожко, А.Г. Батракова, Л.М. Казаченко, Наливайко Т.А. Харків : ХНАДУ, 2021. 26 с.</p> <p>4.9 Казаченко Л.М. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Методи і засоби автоматизації великомасштабних топографічних зйомок» для студентів спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» / Є.В. Дорожко, Л.М. Казаченко, Г.С. Саркісян. Харків : ХНАДУ, 2019. 40 с.</p> <p>4.10 Дорожко Є.В. Методичні вказівки до курсового проекту та практичних занять з дисципліни «Методи моделювання та оптимізації в геодезії» для студентів спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» / Є.В. Дорожко, Л.М. Казаченко, Л.О. Коваленко, С.М. Урдзік. Харків : ХНАДУ, 2019. 36 с.</p>
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 проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя	

<p>міжнародної категорії”;</p> <p>11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);</p>	
<p>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;</p>	<p>12.1 Казаченко Л.М. Вивчення моніторингу деградації ґрунтового покриву студентами, що навчаються за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій». Казаченко Л.М., Калембет Ю.Р. Матеріали Всеукраїнської науково-методичної інтернет конференції. Харків: ХНАДУ, 2019. С.154-159.</p> <p>12.2 Казаченко Л.М. Дистанційне зондування землі під час виявлення розвитку зсувних процесів у населених пунктах Казаченко Л.М., Тулинська О.О. Матеріали I Міжнародної науково-технічної конференції. Харків: ХНАДУ, 2019. С. 129-133.</p> <p>12.3 Казаченко Л.М. ГІС – технології та системи кадастру у формуванні об'єктів екомережі. Збірник матеріалів 84-ї науково-технічної та науково-методичної конференції університету. Секція сучасних методів проектування доріг, геодезії та землеустрою. Харків: ХНАДУ, 2020. С. 16-17.</p> <p>12.4 Казаченко Л.М. Дистанційне зондування землі для створення межі території природно-заповідного фонду. Казаченко Л.М., Казаченко Д.А. Збірник матеріалів 84-ї науково-технічної та науково-методичної конференції університету. Секція сучасних методів проектування доріг, геодезії та землеустрою. Харків: ХНАДУ, 2020. С. 17-18.</p> <p>12.5 Казаченко Л.М. Моніторинг і модулювання зсувних процесів у населених пунктах з використанням ГІС-технологій. Казаченко Л.М., Казаченко В.А. Управління земельними ресурсами в умовах проведення децентралізації та диджиталізації: матеріали наук.-практ. інтернет-конф., 23 вересня 2020 р. / Харків. нац. аграр. ун-т ім. В.В. Докучаєва. – Харків: ХНАУ, 2020. С. 6-9.</p> <p>12.6 Казаченко Л.М. ДЗЗ і моніторинг розвитку зсувів ґрунтового покриву у населених пунктах. Казаченко Л.М., Казаченко Д.А. Управління земельними ресурсами в умовах проведення децентралізації та диджиталізації: матеріали наук.-практ. інтернет-конф., 23 вересня 2020 р. / Харків. нац. аграр. ун-т ім. В.В. Докучаєва. – Харків: ХНАУ, 2020. С. 108-112.</p> <p>12.7 Коваленко М. Використання сучасного програмного забезпечення при обробці геодезичних вимірювань. Під керівництвом Казаченко Л.М. Збірник матеріалів 83-ї міжнародної студентської конференції “Інноваційні методи проектних та геодезичних робіт”; Харків: ХНАДУ, 14 квітня 2021 р. С. 150-155.</p> <p>12.8 Рябоконт В. ГІС-технології і геодезичне знімання при будівництві доріг. Під керівництвом Казаченко Л.М. Збірник матеріалів 83-ї міжнародної студентської конференції «Інноваційні методи проектних та геодезичних робіт». Харків: ХНАДУ, 14 квітня 2021 р. С.236-242.</p>
<p>13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;</p>	
<p>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</p>	<p>14.1 Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт)</p> <p>14.1.1 Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт. Спеціальність: 193 «Геодезія та землеустрій», 2020-2021 н.р. (Львівський національний аграрний університет) Студенти: Коваленко М.А., Співак Н.В.</p> <p>14.1.2 Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт. Спеціальність: 193 «Геодезія та землеустрій», 2020-2021 н.р. (Львівський національний аграрний університет) Студенти: Александрова Д.В., Рябоконт В.Г.</p> <p>14.1.3 Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт. Спеціальність:</p>

<p>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;</p>	<p>193 «Геодезія та землеустрій», 2021-2022 н.р. (Львівський національний аграрний університет) Студенти: Мірошніченко В.В., Бугрим Є.Ю. 14.1.4 Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт. Спеціальність: 193 «Геодезія та землеустрій», 2021-2022 н.р. (Львівський національний аграрний університет) Студенти: Пономарьов В.О., Гурський Б.В.</p>
<p>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);</p>	
<p>16) наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);</p>	
<p>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);</p>	
<p>18) участь у міжнародних</p>	

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;	Членство: Всеукраїнська громадська організація « Спілка землевпорядників України » Свідоцтво: №2021-17 від «10» липня 2021 року
20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	<p style="text-align: center;">20.1 Досвід практичної діяльності:</p> <p>Період: з 2004 року по теперішній час Місце роботи: приватна землевпорядна фірма «ФОП Казаченко» Посада: директор</p> <p>Період: з 2019 року по теперішній час Місце роботи: приватна фірма «Правовий статус» Посада: зам. директора</p> <p style="text-align: center;">20.2</p> <p>Кваліфікаційний сертифікат інженера-землевпорядника № 002888, виданий Державним Агенством земельних ресурсів України, відповідно до наказу від 13 березня 2013 року № 114. Дата видачі: 13 березня 2013.</p> <p>Свідоцтво про підвищення кваліфікації інженера-землевпорядника, серія АА № 1193, видано відповідно до Рішення Кваліфікаційної комісії від 24 вересня 2020 року, протокол № 8. Дата видачі: 01 жовтня 2020.</p> <p>Кваліфікаційне свідоцтво ліцитатора (аукціоніста) із проведення земельних торгів, серія МБ № 0180, видано відповідно до Рішення Екзаменаційної комісії від 26 лютого 2021 року, протокол № 17. Дата видачі 26 лютого 2021.</p> <p>Посвідчення про підвищення кваліфікації оцінювача з експертної грошової оцінки земельних ділянок, серія ЦХ № 02378, видане Державною службою України з питань геодезії, картографії та кадастру. Дата видачі: 26 січня 2018.</p> <p>Посвідчення про підвищення кваліфікації оцінювача з експертної грошової оцінки земельних ділянок, серія ЦХ № 02767, видане Державною службою України з питань геодезії, картографії та кадастру. Дата видачі: 08 жовтня 2020.</p>