

Аналіз освітньої та/або професійної кваліфікації

Залізняк Я. І.

кафедри екології та безпеки життєдіяльності

за 2020-2025 рр.

1. Відповідність освітньої та/або професійної кваліфікації Залізняк Я. І. освітнім компонентам, що викладаються:

Вступ до фаху і основи наукової діяльності

Еволюційне вчення

Екологія міських систем

Техноекологія

Технології захисту водного середовища

Водоохоронні комплекси з основами гідрології

Біологічні методи захисту довкілля

№	Показник	Фактичні дані
1	Документ про вищу освіту	<i>Диплом бакалавра</i> видано закладом: Вінницький національний технічний університет, рік закінчення: 2016, кваліфікація: Організатор природокористування. Диплом бакалавра В16 №. 136195. <i>Диплом магістра</i> видано закладом: Вінницький національний технічний університет, рік закінчення: 2018, спеціальність: 101 – Екологія. Диплом магістра М18 №. 0106078.
2	Документ про науковий ступінь	Диплом доктора філософії, серія Н25, номер 002503, дата 11.08.2025 в галузі знань 10 Природничі науки за спеціальністю 103 – Науки про Землю.

3	Наявність досвіду професійної діяльності (заняття) за відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)	—
4	Керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю, що була захищена в Україні або за кордоном	
5	Щонайменше п'ятьма публікаціями у наукових виданнях, які включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection, протягом останніх п'яти років	1. Serhiy Sonko, Olha Vasylenko, Nataliia Shevchenko, Ihor Hursky and Yana Zalizniak. The concept of sustainable development on the eve of its thirtieth anniversary: new challenges and prospects. E3S Web of Conferences. Volume 255 (2021). <i>International Conference on Sustainable, Circular Management and Environmental Engineering (ISCMEE 2021)</i>. (Web of Science). https://doi.org/10.1051/e3sconf/202125501011 2. Залізник Я. І. Дослідження стану басейну річки Південний Буг за допомогою геоecологічних методів. <i>Науковий журнал «Людина та довкілля. Проблеми неоекології»</i>. Випуск 34. Харків, 2020 р. С. 31-39. 3. Залізник Я. І. Оцінка якості вод за інтегральним показником забруднення у річках басейну Південного Бугу в межах Вінницької області. <i>Український гідрометеорологічний журнал</i>, Одеса, 2021. № 28. С. 37-48. 4. Залізник Я. І. Геоecологічні дослідження басейну Південного Бугу в межах Вінницької області. <i>Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка. Серія: Географія</i>. 2022. Вип. 52, № 1. Тернопіль, 2022. С. 167-176. 5. Залізник Я. І., Шевченко Н. О. Басейнове планування та сучасні технології як інструменти ecологічної безпеки річкових систем та водного середовища. <i>«Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські</i>

		науки». 2025. Вип. № 145/2025.

Висновок: освітня та/або професійна кваліфікація Залізняка Я. І. відповідає освітнім компонентам.

2. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років (науково-педагогічні, педагогічні та наукові працівники, які забезпечують освітній процес, повинні мати не менше чотирьох досягнень у професійній діяльності за останні п'ять років, визначених у пункті 38 Ліцензійних умов)

№	Показник	Фактичні дані
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. Serhiy Sonko, Olha Vasylenko, Nataliia Shevchenko, Ihor Hursky and Yana Zalizniak. The concept of sustainable development on the eve of its thirtieth anniversary: new challenges and prospects. E3S Web of Conferences. Volume 255 (2021). <i>International Conference on Sustainable, Circular Management and Environmental Engineering</i> (ISCMEE 2021). (Web of Science). https://doi.org/10.1051/e3sconf/202125501011 2. Залізняка Я. І. Дослідження стану басейну річки Південний Буг за допомогою геоекологічних методів. <i>Науковий журнал «Людина та довкілля. Проблеми неоекології»</i>. Випуск 34. Харків, 2020 р. С. 31-39. 3. Залізняка Я. І. Оцінка якості вод за інтегральним показником забруднення у річках басейну Південного Бугу в межах Вінницької області. <i>Український гідрометеорологічний журнал</i>, Одеса, 2021. № 28. С. 37-48. 4. Залізняка Я. І. Геоекологічні дослідження басейну Південного Бугу в межах Вінницької області. <i>Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка. Серія: Географія</i>. 2022. Вип. 52, № 1. Тернопіль, 2022. С. 167-176.

		5. Залізняк Я. І., Шевченко Н. О. Басейнове планування та сучасні технології як інструменти екологічної безпеки річкових систем та водного середовища. <i>«Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки»</i> . 2025. Вип. № 145/2025.
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)	-
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-	1. Залізняк Я. І. Методичні вказівки до виконання лабораторних занять з навчальної дисципліни «Техноекологія» студентами за спеціальністю Е2 «Екологія» денної та заочної форми навчання. Умань, 2025. 79 с. 2. Залізняк Я. І. Методичні вказівки до виконання самостійних занять з навчальної дисципліни «Техноекологія» студентами за спеціальністю Е2 «Екологія» денної та заочної форми навчання. Умань, 2025. 19 с.

	методичних праць загальною кількістю три найменування	3. Залізняк Я. І. Методичні вказівки до виконання лабораторних занять з навчальної дисципліни «Технології захисту навколишнього середовища» студентами за спеціальністю «Екологія» денної та заочної форми навчання. Умань, 2025. 51 с. 4. Залізняк Я. І. Методичні вказівки до виконання самостійних робіт з навчальної дисципліни «Технології захисту навколишнього середовища» студентами за спеціальністю «Екологія» денної та заочної форми навчання. Умань, 2025. 17 с.
5	Захист дисертації на здобуття наукового ступеня	Захист дисертації на здобуття наукового ступеня в галузі знань 10 Природничі науки за спеціальністю 103 Науки про Землю (диплом доктора філософії Н25 № 002503 від 11 серпня 2025 р.).
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 міжнародної категорії”;	

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	1. Залізняк Я. І., Щетина М. А. Сучасний стан водних ресурсів Вінницької та Миклаївської областей. The 6th International scientific and practical conference “Dynamics of the development of world science” (February 19-21, 2020) Perfect Publishing, Vancouver, Canada. 2020. P. 1283 – 1287. 2. Залізняк Я. І. Огляд основних етапів польових геоecологічних досліджень. The 2nd International scientific and practical conference “The world of science and innovation” (September 16-18, 2020) Cognum Publishing House, London, United Kingdom. 2020. P. 356-362. 3. Залізняк Я. І. Місце гідрологічних математичних моделей у прийнятті управлінських рішень. X Міжнародна науково-практична конференція «ACTUAL TRENDS OF MODERN SCIENTIFIC RESEARCH», 9-11 травня 2021 года. Мюнхен, Німеччина. С. 191-193. 4. Залізняк Я. І. Аналіз геоecологічних польових досліджень басейну Південного Бугу. Технічні та економічні рішення з протидії глобальним викликам: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. (Кременчук, Одеса, 17-20 вересня 2020 р.). Кременчук: 2020. С. 68-70. 5. Залізняк Я. І. Розвиток вчення про геосистеми. Наукові тренди постіндустріального суспільства: Матеріали III Міжнародної наукової конференції. (Харків, 13 жовтня 2023 р.). Міжнародний центр наукових досліджень, Вінниця: ТОВ «УКРЛОГОС Груп, 2023. – С. 130-131. 6. Залізняк Я. І. Особливості збереження стану річки Південний Буг на основі реформування системи управління водними ресурсами. IX Всеукраїнська науково-практична Інтернет-конференція «Екологія – шляхи гармонізації відносин природи та суспільства», Умань 2020, ст. 40-41.

		7. Залізняк Я. І. Інтегральна оцінка ступеня забрудненості водного середовища басейну Південного Бугу. VIII-ий Міжнародний з'їзд екологів (Екологія/Ecology – 2021), 22–24 вересня, 2021 [Електронне мережне наукове видання] : збірник наукових праць. – Вінниця: ВНТУ, 2021. – С. 221 – 222. 8. Залізняк Я. І. Ландшафтно-екологічні підходи вивчення гео- та екосистем. Матеріали X Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Екологія – шляхи гармонізації відносин природи та суспільства», , Уманський національний університет садівництва, Умань – 2021, с. 87-88.
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)	
<u>16-18</u>	<u>Це для військових ЗВО</u>	
19	Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях	Громадська організація Українська екологічна асоціація «Зелений світ». Посвідчення №12 від 17.07.2023.

20	Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)	
----	---	--

Висновок: досягнення у професійній діяльності Залізник Я. І. підтверджуються виконанням 5 досягнень у професійній діяльності за останні п'ять років, визначених у пункті 38 Ліцензійних умов.

*Під час визначення досягнень у професійній діяльності науково-педагогічного (наукового) працівника можуть зараховуватися досягнення за попередніми місцями роботи, п'ятирічний строк може продовжуватися на час перерви в роботі з об'єктивних причин (соціальна відпустка, академічна відпустка, призов/мобілізація на військову службу чи військова служба за контрактом, тривала непрацездатність тощо).

**Вимога наявності досягнень у професійній діяльності не застосовується до науково-педагогічних (наукових) працівників із стажем науково-педагогічної роботи менше трьох років, працівників, що мають статус учасника бойових дій, а також до фахівців-практиків, які працюють на посадах науково-педагогічних (наукових) працівників на умовах сумісництва в обсязі 0,25 або менше, або 150 годин навчального навантаження на навчальний рік.

***Для закладів вищої освіти, в яких здійснюється підготовка фахівців за мистецькими спеціальностями галузі знань “02 Культура і мистецтво”, спеціальностями “014 Середня освіта (Музичне мистецтво)”, “014 Середня освіта (Образотворче мистецтво)”, замість наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, науково-педагогічним (педагогічним) працівникам мистецьких спеціальностей можуть зараховуватися такі оприлюднені здобутки: літературні твори, переклади літературних творів, твори живопису, декоративного мистецтва, архітектури, архітектурні проекти, скульптурні, графічні, фотографічні твори, твори дизайну, музичні твори, аудіо- та відеотвори, передачі (програми) організації мовлення, медіатвори, сценічні постановки, концертні програми (сольні та ансамблеві) кінотвори, анімаційні твори, аранжування творів, рекламні твори.