

**Аналіз освітньої та/або професійної кваліфікації**

**Шевченко Н.О.**

**кафедри екології та безпеки життєдіяльності**

**за 2020-2024 рр.**

**1. Відповідність освітньої та/або професійної кваліфікації Шевченко Н.О. освітнім компонентам, що викладаються:**

**Технології захисту атмосферного повітря**

**Біоіндикація та біотестування**

**Надзвичайні ситуації в умовах змін клімату**

**Основи екології та охорони природи**

**Основи технологій захисту навколишнього середовища**

**Стратегія сталого розвитку**

№	Показник	Фактичні дані
1	Документ про вищу освіту	Уманський національний університет садівництва, 2021 рік закінчення, спеціальність 101 «Екологія». Диплом магістра М21 №069042 від 31.12.2021 р. Уманський національний університет садівництва, 2021 рік закінчення, спеціальність 201 «Агрономія». Диплом магістра М21 №070952 від 31.12.2021 р.
2	Документ про науковий ступінь	—
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	<p>1. Suhanova I.P., Sonko S.P., Vasylenko O.V., Nikitina O.V., Balabak A.V., Shchetyna M.A., Hurskyi I.M., Shevchenko N.O., Soroka L.V., Nechyporenko N.V. Effect of heavy metals soil contamination on the oncological diseases rate. <i>Ukrainian Journal of Ecology</i>, 2020, 10 (6), 1-5. doi: 10.15421/2020_249 (Web of Science).</p> <p>2. Васильєва Н. В., Приліпко С. М., Мухін В. М., Шевченко Н. О. Публічне управління розвитком лісового господарства та любительського рибальства як об'єктів туристично-рекреаційної сфери. <i>Державне управління: удосконалення та розвиток</i>. 2020. № 12. – URL: <a href="http://www.dy.nayka.com.ua/?op=1&amp;z=1998">http://www.dy.nayka.com.ua/?op=1&amp;z=1998</a> (дата звернення: 16.03.2021). DOI: 10.32702/2307-2156-2020.12.3</p> <p>3. 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. <i>E3S Web of Conferences</i>. Volume 255 (2021). International Conference on Sustainable, Circular Management and Environmental Engineering (Web of Science).</p> <p>4. Василенко О.В., Гурський І.М., Шевченко Н.О. Оцінка системи органічної сертифікації дикорослої продукції. <i>Таврійський науковий вісник</i>, 2021, №120. С. 312–317. <a href="http://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/8330">http://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/8330</a></p> <p>5. Василенко О.В., Шевченко Н.О., Сорока Л.В. Прогнозування та оцінка впливу нового житлового району на екологічну безпеку едафотопів</p>

урбоекосистеми. *Таврійський науковий вісник*, 2021, №120. С. 318–323.

6. Василенко О.В., Гурський І.М., Шевченко Н.О., Сорока Л.В., Косенко Ю.Ю. Оцінка безпеки життєдіяльності міських жителів в умовах забруднення середовища важкими металами. *Таврійський науковий вісник*, 2022, № 123. С. 232–238. DOI<https://doi.org/10.32851/2226-0099.2022.123.32>

7. Olha Nikitina, Olha Vasylenko, Alla Balabak, Oleksandr Balabak, Nataliia Hnatiuk, Ihor Hurskyi, Nataliia Honchar, Mariia Khimich, Iryna Rassadina, Nataliia Shevchenko. (2024). Substatiating the Ecological Ways of Potassium Balance Regulating in Soil. *J. Ecol. Eng.* 25 (8). P. 198–206. (Scopus)

8. Василенко О.В., Балабак О.А., Балабак А.В., Гурський І.М., Шевченко Н.О. Дослідження життєвості насаджень урбоекосистем (на прикладі м. Умань). *Екологічні науки*. 2024. Випуск 1 (52), Том 1. С. 179–183.

9. Нікітіна О.В., Шевченко Н.О., Гурський І.М. Біоіндикація якості навколишнього середовища з використанням кульбаби лікарської (*Taraxacum officinale* wigg.). *Таврійський науковий вісник*. 2024. № 135. Частина 2. С. 228–233.

10. Музика Г.І., Балабак А.В., Василенко О.В., Балабак О.А., Гончар Н.О., Шевченко Н.О. Стійкість зелених насаджень антропогенних ландшафтів до атмосферних забруднень та вплив їх розташування на мікроклімат. *Таврійський науковий вісник*. 2024. 135 (2). С. 222–228.

**Висновок: освітня та/або професійна кваліфікація Шевченко Н.О. 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	<p>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>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Suhanova I.P., Sonko S.P., Vasylenko O.V., Nikitina O.V., Balabak A.V., Shchetyna M.A., Hurskyi I.M., Shevchenko N.O., Soroka L.V., Nechyporenko N.V. Effect of heavy metals soil contamination on the oncological diseases rate. <i>Ukrainian Journal of Ecology</i>, 2020, 10 (6), 1-5. doi: 10.15421/2020_249 (Web of Science).</li> <li>2. Васильєва Н. В., Приліпко С. М., Мухін В. М., Шевченко Н. О. Публічне управління розвитком лісового господарства та любительського рибальства як об'єктів туристично-рекреаційної сфери. <i>Державне управління: удосконалення та розвиток</i>. 2020. № 12. DOI: 10.32702/2307-2156-2020.12.3</li> <li>3. 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. <i>E3S Web of Conferences</i>. Volume 255 (2021). International Conference on Sustainable, Circular Management and Environmental Engineering (Web of Science).</li> <li>4. Василенко О.В., Гурський І.М., Шевченко Н.О. Оцінка системи органічної сертифікації дикорослої продукції. <i>Таврійський науковий вісник</i>, 2021, №120. С. 312–317.</li> <li>5. Василенко О.В., Шевченко Н.О., Сорока Л.В. Прогнозування та оцінка впливу нового житлового району на екологічну безпеку едафотопів урбоекосистеми. <i>Таврійський науковий вісник</i>, 2021, №120. С. 318–323.</li> <li>6. Василенко О.В., Гурський І.М., Шевченко Н.О., Сорока Л.В., Косенко Ю.Ю. Оцінка безпеки життєдіяльності міських жителів в умовах забруднення середовища важкими металами. <i>Таврійський науковий вісник</i>, 2022, № 123. С. 232–238. DOI<a href="https://doi.org/10.32851/2226-0099.2022.123.32">https://doi.org/10.32851/2226-0099.2022.123.32</a></li> <li>7. Olha Nikitina, Olha Vasylenko, Alla Balabak, Oleksandr Balabak, Nataliia Hnatiuk, Ihor Hurskyi, Nataliia Honchar, Mariia Khimich, Iryna Rassadina, Nataliia Shevchenko. (2024). Substatiating the Ecological Ways of Potassium Balance Regulating in Soil. <i>J. Ecol. Eng.</i> 25 (8). P. 198–206. (Scopus)</li> <li>8. Василенко О.В., Балабак О.А., Балабак А.В., Гурський І.М., Шевченко</li> </ol>
---	---	--

		<p>Н.О. Дослідження життєвості насаджень урбоекосистем (на прикладі м. Умань). <i>Екологічні науки</i>. 2024. Випуск 1 (52), Том 1. С. 179–183.</p> <p>9. Нікітіна О.В., Шевченко Н.О., Гурський І.М. Біоіндикація якості навколишнього середовища з використанням кульбаби лікарської (<i>Taraxacum officinale</i> wigg.). <i>Таврійський науковий вісник</i>. 2024. № 135. Частина 2. С. 228–233.</p> <p>10. Музика Г.І., Балабак А.В., Василенко О.В., Балабак О.А., Гончар Н.О., Шевченко Н.О. Стійкість зелених насаджень антропогенних ландшафтів до атмосферних забруднень та вплив їх розташування на мікроклімат. <i>Таврійський науковий вісник</i>. 2024. 135 (2). С. 222–228.</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	–
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,	<p>1. Шевченко Н.О. Безпека життєдіяльності. Робочий зошит для виконання практичних занять студентам денної форми навчання факультету економіки і підприємництва освітнього ступеня «магістр», Умань: УНУС, 2021. 61 с.</p> <p>2. Шевченко Н.О. Природоохоронне інспектування Методичні вказівки для виконання практичних занять студентам денної форми навчання освітнього</p>

	електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування	ступеня «бакалавр» спеціальності 101 «Екологія», Умань: УНУС, 2021. 28 с. 3. Шевченко Н.О. Безпека життєдіяльності. Робочий зошит для виконання практичних занять студентам денної форми навчання інженерно-технологічного факультету освітнього ступеня «бакалавр», Умань: УНУС, 2021. 56 с. 5 Шевченко Н.О. Екологічна безпека. Методичні вказівки для виконання лабораторних занять для студентів денної форми навчання підготовки освітній ступінь бакалавр 101 ««Екологія». Уманський НУС, 2021. 37с. 6. Шевченко Н.О. Тваринництво і бджільництво. Методичні рекомендації для самостійної роботи студентів денної форми навчання підготовки освітній ступінь бакалавр 201 «Агрономія». Уманський НУС, 2022. 34с.
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	Відповідальний виконавець наукової теми «Дослідження життєвості міських насаджень м. Умань» (договір УНУС № 12/23 від 15.05.2023)

	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”;	Міжнародний проект 619285-EPP-1-2020-1-PIERPKA2-SVNE-IP «Багаторівнева освіта та професійне навчання з питань кліматичних послуг, адаптації до змін клімату та їх пом'якшення в локальному, національному та регіональному масштабах - ClimEd», 2021.

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	<p>1. Шевченко Н.О. Ресурсовикористання та екологічний вплив свиногокомплексу органічної системи виробництва продукції. Екологія – шляхи гармонізації відносин природи та суспільства. Збірник тез X Всеукраїнської науково-практичної Інтернетконференції. Умань, 15 жовтня 2021 року. / Під ред. д.е.н. О.О.Непочатенко. Ред.-вид.відділ УНУС, Умань, 2021. С.52-54</p> <p>2. Сорока Л. В., Шевченко Н. А. Біовугілля або гідротермальна карбонізація біомаси. «Results of modern scientific research and developmen» Barca Academy Publishing, Madrid, Spain. 2021. Pp. 24-34 <a href="http://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/8958">http://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/8958</a></p> <p>3. Шевченко Н.О., Балабак А.В. Еколого-біологічні особливості розмноження і вирощування чайно-гібридних троянд. / II Международная научно-практическая конференция «Eurasianscientificcongress», 24-25 лютого 2020.</p> <p>4. Шевченко Н.О., Нікітіна О.В. Вміст хлору в чорноземі опідзоленому після тривалого застосування добрив в польовій сівозміні. Innovativedevelopmentofscienceandeducation. AbstractsofIIIInternationalScientificandPracticalConferenceAthensGreece 26-26 April 2020 С. 19-22.</p> <p>5. Гурський І.М., Шевченко Н.О. Елементи екологічної конверсії в тваринництві. XIII Міжнародна науково-практична конференція «Information activity as a component of science development», 04-07 квітня 2023 р., Едмонтон, Канада. С. 28-30.</p>
13	Проведення навчальних занять із	



	<p>спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;</p>	
14	<p>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</p>	

	<p>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>	
15	<p>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</p>	

	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	Сертифікований аудитор (Сертифікат аудитора № 007856 від 12.07.2018 р.), член Аудиторської палати Україна, реєстраційний номер № 101202 в Реєстрі аудиторів і суб’єктів аудиторської діяльності. Режим доступу: <a href="https://www.apu.com.ua/2018/10/01/реєстр-аудиторів-та-суб'єктів-аудитор/">https://www.apu.com.ua/2018/10/01/реєстр-аудиторів-та-суб'єктів-аудитор/</a>
20	Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)	

**Висновок: досягнення у професійній діяльності Шевченко Н.О. підтверджуються виконанням 6 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.