

Аналіз освітньої та/або професійної кваліфікації

Нікітіна О.В.

кафедри екології та безпеки життєдіяльності

за 2021-2025 рр.

1. Відповідність освітньої та/або професійної кваліфікації Нікітіна О.В. освітнім компонентам, що викладаються:

Водоохоронні комплекси з основами гідрології

Прикладна екологія

Безпека життєдіяльності

№	Показник	Фактичні дані
1	Документ про вищу освіту	Диплом бакалавра видано закладом: Національний університет харчових технологій, Рік закінчення: 2005, Спеціальність: Екологія та охорони на вколишнього середовища. Диплом бакалавра KB №26273341. Диплом спеціаліста видано закладом: Національний університет харчових технологій, Рік закінчення: 2006, Спеціальність: Екологія та охорони на вколишнього середовища. Диплом спеціаліста KB №28679160
2	Документ про науковий ступінь	Диплом кандидата наук, серія ДК, номер 0432122, дата 2017-06-26, виданий ВАК України. Уманський національний університет садівництва, науковий ступінь Кандидат сільськогосподарських наук, шифр та найменування наукової спеціальності 06.01.04 – агрохімія.
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. Нікітіна О. В. Екологічна оцінка ступеня забруднення чорнозему опідзоленого радіоактивними нуклідами за тривалого землекористування. Агробіологія. 2021. № 1. С. 217–222 doi: 10.33245/2310-9270-2021-163-1- 217-222 2. Нікітіна О. В., Балабак А. В., Щетина М. А. Вітчизняний та міжнародний досвід ведення платного водокористування у сільському господарстві. Таврійський науковий вісник. 2021. № 120. С.335–341 DOI https://doi.org/10.32851/2226-0099.2021.120.42 1. 3. Василенко О.В., Балабак О.А., Балабак А. В., Нікітіна О. В. Оцінка адаптації рослин липи серцевидної (<i>Tilia cordata</i> Mill.) до забруднення урбофітоценозів в умовах змін клімату. Екологічні науки. 2022. №2 (41). С. 146–150 DOI http://ecoj.dea.kiev.ua/archives/2022/2/25.pdf 4. Балабак О. А., Балабак А.В., Василенко О. В., Нікітіна О. В., Гнатюк Н.О. Оцінка посухостійкості робінії псевдо акації (<i>Robinia psevoacasia</i> L.) у різних екологічних умовах міста Умань. Збірник наукових праць Уманського НУС. 2022. 100 (1). 5. Oleksandr Balabak, Hryhorii Muzyka , Alla Balabak, Olha Vasylenko, Olha Nikitina, Nataliia Hnatiuk , Yurii Rumiankov, Olha Porokhniava, Nadiia Tsybrovska, Ihor Hurskyi. Study of the Hydrosystem and Environmental Monitoring of Water Quality of the Ponds and Water Sources in the National

- Dendrological Park “Sofiyivka” of the NAS of Ukraine. Journal of Ecological Engineering. 2023, 24(3), 178–187 <https://doi.org/10.12911/22998993/158481>
6. Василенко О.В., Балабак О.А., Балабак А.В., Нікітіна О.В., Гурський І.М. Оцінка стану міських ґрунтів як засіб збереження екологічної стабільності урбоєкосистеми. Екологічні науки. Київ, 2023. №1 (46). С. 139– 143
7. Василенко О.В., Нікітіна О.В., Балабак О.А., Балабак А.В., Гнатюк Н.О. Моніторинг рівня пилового навантаження в м. Умань. Таврійський науковий вісник. 2024. 136 (1). С. 280–285. DOI <https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.136.1.34>
8. 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. 228–233
9. Nikitina Olha, Vasylenko Olha, Balabak Alla, Balabak Oleksandr, Hnatiuk Nataliia, Hurskyi Ihor, Honchar Nataliia, Khimich Mariia, Rassadina Iryna, Shevchenko Nataliia. Substatiating the Ecological Ways of Potassium Balance Regulating in Soil. Journal of Ecological Engineering. 2024. 25(8). P. 198–206. DOI: <https://doi.org/10.12911/22998993/190154>
10. Nikitina Olha, Vasylenko Olha, Balabak Alla, Balabak Oleksandr, Hnatiuk Natalia, Hurskyi Ihor, Ketskalo Viktoriia, Rassadina Iryna, Khimich Mariia, Zalizniak Anton. Ecological and Agrochemical Evaluatuion of Continuous Mineral Fertilizer Usage in Field Crop Rotation. Journal of Ecological Engineering. 2024 25(11):124–133 DOI: <https://doi.org/10.12911/22998993/192675>.
11. Василенко О.В., Сонько С.П., Балабак О.А., Балабак А.В., Нікітіна О.В. Використання технологій штучного інтелекту для управління екологічною безпекою міст. Таврійський науковий вісник, 2025. № 141, частина 2. С. 195–201. <https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.141.2.26>
12. Василенко О.В., Нікітіна О.В., Гурський І.М., Фещенко В.В. Використання технологій штучного інтелекту в органічному землеробстві.

		<i>Аграрні інновації</i> , 2025. №29. С. 18–22. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2025.29.3 .
--	--	--

Висновок: освітня та/або професійна кваліфікація Нікітіної О.В. 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. Нікітіна О. В. Екологічна оцінка ступеня забруднення чорнозему опідзоленого радіоактивними нуклідами за тривалого землекористування. Агробіологія. 2021. № 1. С. 217–222 doi: 10.33245/2310-9270-2021-163-1-217-222 2. Нікітіна О. В., Балабак А. В., Щетина М. А. Вітчизняний та міжнародний досвід ведення платного водокористування у сільському господарстві. Таврійський науковий вісник. 2021. № 120. С.335–341 DOI https://doi.org/10.32851/2226-0099.2021.120.42 1. 3. Василенко О.В., Балабак О.А., Балабак А. В., Нікітіна О. В. Оцінка адаптації рослин липи серцевидної (<i>Tilia cordata</i> Mill.) до забруднення урбофітоценозів в умовах змін клімату. Екологічні науки. 2022. №2 (41). С. 146–150 DOI http://ecoj.dea.kiev.ua/archives/2022/2/25.pdf 4. Балабак О. А., Балабак А.В., Василенко О. В., Нікітіна О. В., Гнатюк Н.О. Оцінка посухостійкості робінії псевдо акації (<i>Robinia psevoacasia</i> L.) у різних екологічних умовах міста Умань. Збірник наукових праць Уманського НУС. 2022. 100 (1). 5. Oleksandr Balabak, Hryhorii Muzyka , Alla Balabak, Olha Vasylenko, Olha

Nikitina, Nataliia Hnatiuk , Yurii Rumiankov, Olha Porokhniava, Nadiia Tsybrovska, Ihor Hurskyi. Study of the Hydrosystem and Environmental Monitoring of Water Quality of the Ponds and Water Sources in the National Dendrological Park “Sofiyivka” of the NAS of Ukraine. Journal of Ecological Engineering. 2023, 24(3), 178–187 <https://doi.org/10.12911/22998993/158481>

6. Василенко О.В., Балабак О.А., Балабак А.В., Нікітіна О.В., Гурський І.М. Оцінка стану міських ґрунтів як засіб збереження екологічної стабільності урбоєкосистеми. Екологічні науки. Київ, 2023. №1 (46). С. 139– 143

7. Василенко О.В., Нікітіна О.В., Балабак О.А., Балабак А.В., Гнатюк Н.О. Моніторинг рівня пилового навантаження в м. Умань. Таврійський науковий вісник. 2024. 136 (1). С. 280–285. DOI <https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.136.1.34>

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

9. Nikitina Olha, Vasylenko Olha, Balabak Alla, Balabak Oleksandr, Hnatiuk Nataliia, Hurskyi Ihor, Honchar Nataliia, Khimich Mariia, Rassadina Iryna, Shevchenko Nataliia. Substatiating the Ecological Ways of Potassium Balance Regulating in Soil. Journal of Ecological Engineering. 2024. 25(8). P. 198–206. DOI: <https://doi.org/10.12911/22998993/190154>

10. Nikitina Olha, Vasylenko Olha, Balabak Alla, Balabak Oleksandr, Hnatiuk Natalia, Hurskyi Ihor, Ketskalo Viktoriia, Rassadina Iryna, Khimich Mariia, Zalizniak Anton. Ecological and Agrochemical Evaluatuion of Continuous Mineral Fertilizer Usage in Field Crop Rotation. Journal of Ecological Engineering. 2024 25(11):124–133 DOI: <https://doi.org/10.12911/22998993/192675>.

11. Василенко О.В., Сонько С.П., Балабак О.А., Балабак А.В., Нікітіна О.В. Використання технологій штучного інтелекту для управління екологічною

		безпекою міст. <i>Таврійський науковий вісник</i>, 2025. № 141, частина 2. С. 195–201. https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.141.2.26 12. Василенко О.В., Нікітіна О.В., Гурський І.М., Фещенко В.В. Використання технологій штучного інтелекту в органічному землеробстві. <i>Аграрні інновації</i>, 2025. №29. С. 18–22. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2025.29.3.
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)	1. Господаренко Г. М., Черно О. Д., Нікітіна О. В. Агрохімія калію. К.: ТОВ «ТРОПЕА». 2021. 264 с. 2. Надзвичайні ситуації та цивільний захист населення. : Навчальний посібник. / С.П. Сонько, О.В.Василенко, О.А.Балабак, А.В.Балабак, І.М.Гурський, О.В.Нікітіна, Н.О.Шевченко С.П.Огілько. Умань: Видавець «Сочинський М.М.», 2025.325 с.
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	1. Нікітіна О. В. Екологічна токсикологія. Методичні вказівки до виконання практичних робіт для підготовки здобувачів вищої освіти денної та заочної форми навчання галузі знань 10 «Природничі науки» спеціальності 101 «Екологія» першого (бакалаврського) освітнього рівня. Умань: УНУС, 2024. 117 с. 2. Нікітіна О. В., Балабак О.А. Методичні рекомендації до практичних

	програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування	занять з дисципліни «Міжнародна екологічна діяльність» для студентів денної та заочної форми навчання за спеціальності 101 «Екологія» Освітнього рівня – бакалавр. Умань, 2024. 31 с. 3. Нікітіна О. В., Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Управління якістю сільськогосподарської продукції з основами екологічного тваринництва та рослинництва» для студентів спеціальності 101 «Екологія» . Умань, 2024. 22 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	1. Керівник проекту науково-дослідної роботи «Дослідження життєвості міських насаджень м. Умань, 2023 р. Договір №13/23 від 15.05.2023 р.

	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. Нікітіна О.В., Гордійчук С. С. Проблеми очищення фільтрату полігонів твердих побутових відходів. Збірник тез X Всеукраїнської науково-практичної конференції Інтернет-конференціях «Екологія – шляхи гармонізації відносин природи та суспільства. Умань, 2021. С.40–42 2. Нікітіна О. В., Лотоцька Р. Р. Актуальні питання очищення побутових стічних вод. Збірник тез X Всеукраїнської науково-практичної конференції Інтернет-конференціях «Екологія – шляхи гармонізації відносин природи та суспільства. Умань, 2021. С.42–43. 3. Нікітіна О. В. Солома – перспективне джерело енергії. IX Міжнародна науково-практична конференція “Scientific research in the modern world” Торонто, Канада 28–30.06. 2023. С.10–14 4. Ольга Нікітіна, Анастасія Семенюк Вирощування біоенергетичних культур в Україні. Збірник тез XII Всеукраїнської науково-практичної Інтернетконференції «Екологія – шляхи гармонізації відносин природи та суспільства 2023. С. 46–47. 5. Кузь Василь, Нікітіна Ольга. Джерела забруднення навколишнього середовища важкими металами. Збірник тез XIII Всеукраїнської науково-практичної Інтернетконференції «Екологія – шляхи гармонізації відносин природи та суспільства 2024. С. 35-36.
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	Член громадської організації української екологічної асоціації «Зелений світ»
20	Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)	

Висновок: досягнення у професійній діяльності Нікітіної О.В. 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.