

Аналіз освітньої та/або професійної кваліфікації

Василенко О.В.

кафедри екології та безпеки життєдіяльності

за 2017-2021 рр.

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

Моніторинг навколишнього середовища

Вступ до фаху з основами наукової діяльності

Екологія міських систем

Екологічне інспектування, стандартизація і сертифікація

Збалансоване природокористування в агросфері

| № | Показник | Фактичні дані |
|---|--|---------------|
| 1 | Документ про вищу освіту | — |
| 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, діяльності); | наукової | |
| 4 | Керівництво дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю, що була захищена в Україні або за кордоном | (консультування) | – |
| 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. Sonko S., Maksymenko N., Peresadko V., Sukhanova I., Vasylenko O., Nikitina O. Concept of environmentally protective farming for the forest-steppe zone // Visnyk of V.N. Karazin Kharkiv national university – series geoecology, geology, ecology, 2018 (48). P. 161–172. DOI: 10.26565/2410-7360-2018-48-14. (Web of Science).</p> <p>2. Sonko S.P., Vasilenko O.V, Sukhanova I.P., Shchetyna M.A., Hurskiy I.M. Vermiculture as an important component of ecologically tolerant agricultural ecosystems./ Ukrainian Journal of Ecology, 2018, 8(4), 236–242 doi:10.15421/2017_235. (Web of Science)</p> <p>3. Suhanova I.P., Sonko S.P., Vasylenko O.V., Nikitina O.V., Balabak A.V., Shchetyna M.A., Hurskiy I.M., Shevchenko N.O., Soroka L.V., Nechyporenko N.V. Effect of heavy metals soil contamination on the oncological diseases rate. Ukrainian Journal of Ecology, 2020, 10 (6), 1-5. doi: 10.15421/2020_249 (Web of Science).</p> <p>4. Сонько С.П., Полторецький С.П., Василенко О.В., Шевченко Н.О.. Специалізація сільського господарства як рушійна сила еволюційного перетворення неоекології в нооекологію. / Людина та довкілля. Проблеми неоекології. Сучасні географічні та екологічні дослідження довкілля. 2019. Вип 32. Харків: Видавництво ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2019. С.6–24. DOI: https://doi.org/10.26565/1992-4224-2019-32-06</p> <p>5. Дубін О. М., Василенко О. В. Моніторинг нітратного забруднення овочевої продукції на ринках м. Умань / Збірник наукових праць Уманського</p> |

національного університету садівництва: збір. наук. досліджень. Умань: ВПЦ «Візаві», 2017. Вип. 91. С. 156–163. <https://journal.udau.edu.ua/ua/arxiv-nomerv/2017/vipusk-91.-chastina-1/montoring-ntratnogo-zabrudnennya-ovochevo-produkcz-na-rinkax-m.-uman.html>

6. Сонько С.П., Пушкарьова-Безділь Т.М., Суханова І.П., Василенко О.В., Гурський І.М., Безділь Р.В. Проблема утилізації опалого листя міст і відходів тваринницьких ферм і шляхи її вирішення // Людина та довкілля. Проблеми неоекології. Сучасні географічні та екологічні дослідження довкілля. Харків: Вид-во ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2017. № 1–2. Випуск 27. С.143–155.

7. Косенко І.С., Балабак О.А., Балабак А.В., Василенко О.В. [Еколого-біологічна оцінка запилення та фертильність сортів фундука в умовах Правобережного Лісостепу України](#) / Науковий вісник НЛТУ, 2019. 19(2). С. 157–163. <https://doi.org/10.1080/14786410410001704778>

8. Нікітіна О.В., Василенко О.В. Агроекологічний вплив тривалого застосування добрив на калійний фонд чорнозему опідзоленого. Таврійський науковий вісник, 2019, №107. С. 335–340. DOI: <https://doi.org/10.32851/2226-0099.2019.104.44>

9. Щетина М.А., Василенко О.В. Аналіз та оцінка рівня забруднення атмосферного повітря Вінницької області // Таврійський науковий вісник, 2020. №112. С. 285–292.

10. Балабак А.В., Василенко О.В. Дослідження території НДП «Софіївка» НАНУ внаслідок зростання рекреаційного навантаження // Таврійський науковий вісник, 2020, №112. С. 249–255.

11. Василенко О.В., Балабак А.В., Щетина М.А. Характеристика розподілу ресурсів сировинних видів лікарських рослин в урбофітоценозах м. Умань та Уманського району. // Таврійський науковий вісник, 2020, №114. С. 250–256.

12. Балабак О. А., Балабак А. В., Василенко О. В. Глобальне електромагнітне навантаження та шумове забруднення довкілля в екологічному стані сучасної урбоекосистеми. Таврійський науковий вісник. Херсон, 2021, № 117. С. 264-

| | |
|--|---|
| | 270. DOI https://doi.org/10.32851/2226-0099.2021.117.36 13. Василенко О.В., Балабак А.В., Балабак О.А. Екологічна оцінка посухостійкості ліщини деревовидної (<i>Corylus Colurna</i> L.) в умовах урбоекосистем міста Умань. Екологічні науки, 2021, №34. С. 34–41. |
|--|---|

Висновок: освітня та/або професійна кваліфікація Василенко 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 | <p>1. Sonko S., Maksymenko N., Peresadko V., Sukhanova I., Vasylenko O., Nikitina O. Concept of environmentally protective farming for the forest-steppe zone // Visnyk of V.N. Karazin Kharkiv national university – series geoecology, geology, ecology, 2018 (48). P. 161–172. DOI: 10.26565/2410-7360-2018-48-14. (Web of Science).</p> <p>2. Sonko S.P., Vasilenko O.V, Sukhanova I.P., Shchetyna M.A., Hurskiy I.M. Vermiculture as an important component of ecologically tolerant agricultural ecosystems./ Ukrainian Journal of Ecology, 2018, 8(4), 236–242 doi:10.15421/2017_235. (Web of Science)</p> <p>3. 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. Ukrainian Journal of Ecology, 2020, 10 (6), 1-5. doi: 10.15421/2020_249 (Web of Science).</p> <p>4. Сосько С.П., Полторецький С.П., Василенко О.В., Шевченко</p> |

- Н.О. Спеціалізація сільського господарства як рушійна сила еволюційного перетворення неоекології в нооекологію. / Людина та довкілля. Проблеми неоекології. Сучасні географічні та екологічні дослідження довкілля. 2019. Вип 32. Харків: Видавництво ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2019. С.6–24. DOI: <https://doi.org/10.26565/1992-4224-2019-32-06>
5. Дубін О. М., Василенко О. В. Моніторинг нітратного забруднення овочевої продукції на ринках м. Умань / Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва: збір. наук. досліджень. Умань: ВПЦ «Візаві», 2017. Вип. 91. С. 156–163. <https://journal.udau.edu.ua/ua/arxiv-nomerv/2017/vipusk-91.-chastina-1/montoring-ntratnogo-zabrudnennya-ovochevo-produkcz-na-rinkax-m.-uman.html>
6. Сонько С.П., Пушкарьова-Безділь Т.М., Суханова І.П., Василенко О.В., Гурський І.М., Безділь Р.В. Проблема утилізації опалого листя міст і відходів тваринницьких ферм і шляхи її вирішення // Людина та довкілля. Проблеми неоекології. Сучасні географічні та екологічні дослідження довкілля. Харків: Вид-во ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2017. № 1–2. Випуск 27. С.143–155.
7. Косенко І.С., Балабак О.А., Балабак А.В., Василенко О.В. [Еколого-біологічна оцінка запилення та фертильність сортів фундука в умовах Правобережного Лісостепу України](#) / Науковий вісник НЛТУ, 2019. 19(2). С. 157–163. <https://doi.org/10.1080/14786410410001704778>
8. Нікітіна О.В., Василенко О.В. Агроєкологічний вплив тривалого застосування добрив на калійний фонд чорнозему опідзоленого. Таврійський науковий вісник, 2019, №107. С. 335–340. DOI: <https://doi.org/10.32851/2226-0099.2019.104.44>
9. Щетина М.А., Василенко О.В. Аналіз та оцінка рівня забруднення атмосферного повітря Вінницької області // Таврійський науковий вісник, 2020. №112. С. 285–292.

| | | |
|---|--|---|
| | | <p>10. Балабак А.В., Василенко О.В. Дослідження території НДП «Софіївка» НАНУ внаслідок зростання рекреаційного навантаження // Таврійський науковий вісник, 2020, №112. С. 249–255.</p> <p>11. Василенко О.В., Балабак А.В., Щетина М.А. Характеристика розподілу ресурсів сировинних видів лікарських рослин в урбофітоценозах м. Умань та Уманського району. // Таврійський науковий вісник, 2020, №114. С. 250–256.</p> <p>12. Балабак О. А., Балабак А. В., Василенко О. В. Глобальне електромагнітне навантаження та шумове забруднення довкілля в екологічному стані сучасної урбоекосистеми. Таврійський науковий вісник. Херсон, 2021, № 117. С. 264-270. DOI https://doi.org/10.32851/2226-0099.2021.117.36</p> <p>13. Василенко О.В., Балабак А.В., Балабак О.А. Екологічна оцінка посухостійкості ліщини деревовидної (<i>Corylus Colurna</i> L.) в умовах урбоекосистем міста Умань. Екологічні науки, 2021, №34. С. 34–41.</p> |
| 2 | <p>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>—</p> |
| 3 | <p>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>Василенко О.В., Сонько С.П., Суханова І.П. Моніторинг навколишнього середовища. Навчальний посібник. Умань, Уманський НУС, 2019. 186 с. (Протокол ВР Уманського НУС №8 від 31.05.2019).</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>1. Василенко О.В. Методичні рекомендації для самостійної роботи студентів заочної форми навчання спеціальності 101 «Екологія» та 183 «Технології захисту навколишнього середовища» з дисципліни «Екологічне інспектування, стандартизація і сертифікація». Умань, УНУС, 2019. 15 с.</p> <p>2. Василенко О.В. Методичні рекомендації для практичних занять з дисципліни «Моніторинг довкілля та оцінка впливу на навколишнє середовище» для здобувачів освітньо-наукового ступеня «Доктор філософії», спеціальності 103 «Науки про Землю». Умань, УНУС, 2019. 37 с.</p> <p>3. Василенко О.В. Методичні рекомендації для практичних занять з дисципліни «Методологія і організація наукових досліджень за спеціальністю» для здобувачів освітньо-наукового ступеня «Доктор філософії», спеціальності 103 «Науки про Землю». Умань, УНУС, 2020. 15 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 | <p>1. Відповідальний виконавець наукової теми «Дослідження впливу на навколишнє середовище органічних відходів ПрАТ «Уманське племпідприємство»», 2019 р. Договір №3/19 від 2.04.2019.</p> |

| | | |
|----|--|---|
| | <p>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</p> | <p>2. Член редколегії журналу «Людина і довкілля. Проблеми неоекології». Харківський національний університет імені В.Н.Каразіна. (http://luddovk.univer.kharkov.ua/?q=uk/redcol)</p> |
| 9 | <p>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)</p> | |
| 10 | <p>Участь у міжнародних наукових та/або</p> | <p>Проект 619285-EPP-1 -2020-1 -PIERPKA2-SVNE-IP «Багаторівнева освіта та</p> |

| | | |
|----|---|--|
| | освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”; | професійне навчання з питань кліматичних послуг, адаптації до змін клімату та їх пом’якшення в локальному, національному та регіональному масштабах - ClimEd» |
| 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. Василенко О.В. Динаміка зміни біологічної активності ґрунту біля автошляхів в м. Умань. Матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної конференції «Екологія – шляхи гармонізації відносин природи та суспільства». Умань, 2017. С.75–76.</p> <p>2. Василенко О.В. Динаміка зміни біологічної активності ґрунту в різних типах біоценозів м. Умань залежно від антропогенного навантаження. Матеріали VII Міжнародної наукової конференції «Актуальні проблеми дослідження довкілля», присвяченої 80-річчю з дня заснування ботанічного саду Сумського державного педагогічного університету імені А.С.Макаренка. Суми, 2017. С.165–167.</p> <p>3. Василенко О.В. Забруднення ґрунту під час знешкодження та утилізації біологічних відходів. The development of nature sciences: problems and solutions. Conference Proceedings. Brno: Baltija Publishing, 2018. С. 37-40.</p> <p>4. Василенко О. В. Характеристика ресурсов лекарственных растений семейства <i>lamiaceae</i> в зависимости от антропогенной нагрузки на фитоценоз / The 9 th International scientific and practical conference —Eurasian scientific congress (September 6-8, 2020) Barca Academy Publishing, Barcelona, Spain. 2020. С.20–23.</p> <p>5. Василенко О. В., Балабак А. В. Эффективность биологизации в технологическом процессе выращивания пряно-ароматических культур. / VI Международная научно-практическая конференция «Topical issues of the</p> |

| | | |
|----|---|--|
| | | <p>development of modern science», 12–14 февраля 2020. София, Болгария. С. 305–307.</p> <p>6. Балабак А. В., Василенко О. В. Влияние факторов среды на развитие робинии псевдоакации в городских условиях. / VI Международная научно-практическая конференция «Dynamics of the development of world science», 19-21 февраля 2020. Ванкувер, Канада. С. 373-376.</p> <p>7. Балабак О. А., Балабак А. В., Василенко О. В. Электромагнитное излучение в экологическом состоянии современной урбоэкосистемы. The 3rd International scientific and practical conference “European scientific discussions” (February 1-3, 2021) Potere della ragione Editore, Rome, Italy. 2021. С. 49-53.</p> |
| 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 | Керівництво студентом (Стужук Д., 2021 р.), який зайняв I місце в першому етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт. |

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

| | | |
|--------------|---|--|
| | голового 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 | |

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

Висновок: досягнення у професійній діяльності Василенко 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.