

Аналіз освітньої та/або професійної кваліфікації

Балабака Анатолія Федоровича

кафедри садово-паркового господарства за 2020-2025 рр.

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	<ol style="list-style-type: none">1. I.S. Kosenko, A.F. Balabak, S.P. Sonko, O.A. Balabak, A.V. Balabak, A.I. Opalko, I.L. Denysko, L.V. Soroka. Tolerance of hazelnuts towards unfavorable environmental factors. <i>Ukrainian Journal of Ecology</i>, 2019. 9 (3). P. 117–125. (Цю роботу ліцензовано на основі Creative Commons Attribution 4.0. Ліцензія). (Web of Science). Опубліковано у 2020 році.2. V.V. Polishuk, A.F. Balabak, J.A. Velichko, I.M. Pushka, M.Yu. Osipov, I.V. Kozachenko. Seed treatment is an ecologically safety and effective way of protecting sugar beet seedlings. <i>Bulletin of National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Almaty, NAS RK</i>, 2019. V. 5. № 381. P. 151–157. ISSN 2518–1467 (Online). (Web of Science). Опубліковано у 2020 році.3. V.V. Polishuk, S.Y. Turchina, A.F. Balabak, I.V. Kozachenko, V.V. Mamchur, L. M. Karpuk, T.V. Polishuk. Introduction of explants and reproduction on nutrient medium of donor material in vitro varieties of <i>Callistephus Chinensis</i> (L.) ness. for its further use in landscaping. <i>Bulletin of National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Almaty, NAS RK</i>, 2020. V. 1. № 383. P. 80–89. ISSN 2518–1467 (Online). (Web of Science).4. A.F. Balabak, V.V. Pizhyanov, V.V. Polischuk, O.A. Balabak, L.M. Karpuk, I.V. Kozachenko, I.L. Denysko. Evaluation of the Morphological and Biological, And Regenerative Capacity of Stem Cuttings of <i>Actinidia</i> (<i>Actinidia Lindl.</i>) Cultivars, When Introduced Into Industrial Culture in the Right-Bank Forest-Steppe Zone of Ukraine. <i>Annals of the Romanian Society for Cell Biology (Annals of R.S.C.B.)</i>, ISSN:1583-6258, Romania. Vol. 25, Issue 4, 2021, Pages. 4595–4603 Received 05 March 2021; Accepted 01 April 2021. (Indexed by Scopus)5. I.S. Kosenko, L. A. Koldar, I. L. Denysko, O. A. Balabak, M. V. Nebykov, A. F. Balabak, A. V. Balabak. Morphogen development of in vitro cultivated Shrub roses. <i>Ukrainian Journal of Ecology</i>, 2021. Volume 11. № 2. P. 85–92. doi: 10.15421/2021_10. ISSN: 2520–2138.6. Polishchuk V.V., Kolisnyk M.S, Karpuk L.M., Mykolaiko V.P., Balabak A.F., Polishchuk T.V. Method Of Improving The Quality Of Coated Sugar Beet Seed. <i>Nat. Volatiles & Essent. Oils</i>, 2021;

8(5): 8544- 8550.

7. Valentin Vasilevich Polishchuk, Anna Andreevna Brovdi, Anatolii Fedorovich Balabak, Irina Vladimirovna Kozachenko, Yuliya Anatolievna Velichko, Irina Mikhailovna Pushka, Mikhail Yurievich Osipov, Lesia Mykhailivna Karpuk. Assessment By Phenological Stages Of Development And Decorative Properties Of Floribunda Roses Group For Further Use In Ornamental Gardening. Nat. Volatiles & Essent. Oils, 2021; 8(5): 8507- 8515.

8. Varlashchenko L., Balabak A., Mamchur V., Polishchuk V. Application of Introduced Representatives of *Lonicera pileata* Oliv. in Landscaping of the Right-Bank Forest-Steppe of Ukraine / Grassroots Journal of Natural Resources. The Grassroots Institute 548 Jean-Talon Ouest, Montreal Quebec, Canada. 2021. Volume 4. № 3. P. 34–41. WEB OF SCIENCE (September 2021). Doi: <https://doi.org/10.33002/nr2581.6853.040304>.

9. Поліщук В.В., Турчина С.Я., Карпук Л.М., Балабак А.Ф., Осіпов М.Ю., Павліченко А.А. Лабораторна схожість насіння інтродукованих сортів *Callistephus chinensis* (L.) Ness. 36. наук. праць Білоцерківського НАУ «Агробіологія». Вип. 1. 2020. С. 145 – 151.

10. Балабак А.Ф., Поліщук В.В., Козаченко І.В., Бабій В.В. Оцінювання сортів лимона (*Citrus limon* L.) за господарсько-біологічними ознаками / 36. наук. пр. Уманського НУС. Сільськогосподарські та технічні науки. Умань, 2021. В. 98. Ч. 1. С. 220–229.

11. Балабак А.Ф., Пушка І.М., Величко Ю.А. Стан і перспективи вирощування хеномелесу японського (*Chaenomeles japonica* Linal.) в культурі садово-паркового господарства Правобережного Лісостепу України. Збірник наукових праць. Умань, УНУС, 2022. Вип. 100. Ч. 1, С. 82–92.

12. Гребенюк В.М., Балабак А.Ф. Використання аронії чорноплідної (*Aronia melanocarpa* (Michx.) Elliott) у ландшафтному дизайні Правобережного Лісостепу України. Збірник наукових праць Уманського НУС. 2023. Вип. 103 (1). С. 172–181. DOI:10.32782/2415-8240-2023-103-1-172-181

13. Гребенюк В.М., Балабак А.Ф. Вплив термінів живцювання на вкоріненість напівдерев'янистих стеблових живців сортотипів аронії чорноплідної (*Aronia melanocarpa* (Michx.) Elliott) для зеленого будівництва. Збірник наукових праць Уманського НУС. 2024. Вип. 104. Ч. 1. С. 97–108. DOI: 10.32782/2415-8240-2024-104-1-97-108

14. Балабак А.Ф., Гребенюк В.М., Особливості адвентивного коренеутворення у стеблових живців сортів аронії чорноплідної (*Aronia melanocarpa* (Michx.) Elliott) залежно від впливу біологічно-активних речовин. Агробіологія. Збірник наукових праць / Білоцерків. нац. аграр. ун-т. Біла Церква, 2024. № 1. Вип. (187). С 277–284. DOI: 10.33245/2310-9570-2024-187-1-277-284

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>1. Свідоцтво № 190801 про авторство на сорт рослин «Софіївський 2» Ліщина велика (фундук) — <i>Corylus maxima</i> Mill. Міністерство Аграрної політики та продовольства України. 2019 р.</p> <p>2. Свідоцтво № 190897 про державну реєстрацію сорту рослин «Софіївський 2» Ліщина велика (фундук) — <i>Corylus maxima</i> Mill. ботанічний таксон. Міністерство Аграрної політики та продовольства України. Дата державної реєстрації 14.05.2019 р. Державний реєстр сортів рослин, придатних для поширення в Україні на 2019 рік.</p> <p>3. Косенко І.С., Балабак О.А., Балабак А.В., Пиж'янова А.А., Балабак А.Ф., Василенко О.В., Балабак О.О. Спосіб розмноження фундука в умовах Правобережного Лісостепу України / Патент на корисну модель №151755 Володілець: Національний дендрологічний парк «Софіївка» НАН України. К. Дата публікації відомостей про державну реєстрацію — 07.09.2022. Бюл. № 36. 8.</p> <p>4. Косенко І.С., Балабак О.А., Небиков М.В., Опалко А.І., Колдар Л.А., Небикова Т.А., Балабак А.В., Балабак А.Ф., Мазур Є.М., Балабак О.О. Живильне середовище для розмноження ліщини великої <i>in vitro</i> / Патент на винахід № 126366. Володілець: Національний дендрологічний парк «Софіївка» НАН України. К. Дата публікації відомостей про державну реєстрацію — 21.09.2022. Бюл. № 38.</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>1. Монографія. Балабак А.Ф., Поліщук В.В., Балабак О.А. Лимон (<i>Citrus limon</i> L.) у декоративній культурі: біологічні особливості, інтродукція, сорти, технологія розмноження і виробництва. Монографія / За ред. доктора с.-г. наук, професора А.Ф. Балабака. Умань, 2021. 318 с.</p> <p>2. Навчальний посібник Поліщук В.В., Опалко А.І., Балабак А.Ф., Опалко О.А., Миколайко В.П., Козаченко І.В. Біоекологія. Термінологічний словник-довідник: Навчальний посібник [За ред. проф. В.В. Поліщука]. Умань, Уманський НУС, 2022. 472 с.</p> <p>3. Навчальний посібник. Поліщук В.В., Бровді А.А., Балабак А.Ф., Осіпов М.В., Величко Ю.А., Пушка І.М., Українець О.А. Основи фахової підготовки: навчальний посібник. Умань,: ВПЦ «Візаві», 2024. 71 с.</p> <p>4. Навчальний посібник. Поліщук В.В., Балабак А.Ф., Бровді А.А., Пушка І.М., Величко Ю.А., Козаченко І.В. Паркознавство: навчальний посібник. Умань,: ВПЦ «Візаві», 2024. 98 с.</p> <p>5. Монографія. Балабак А.Ф., Поліщук В.В., Балабак О.А., Пиж'янов В.В., Бровді А.А. Біоекологічні особливості розмноження видів роду <i>Actinidia</i> Lindl. та їх використання в озелененні (біологічні особливості, інтродукція, сорти, технологія розмноження, використання в озелененні) : монографія Умань : ВПЦ «Візаві», 2024. 155 с.</p> <p>6. Монографія. Бровді А. А., Поліщук В. В., Балабак А. Ф., Пиж'янова А. А. Троянди групи</p>

		флорібунда (<i>Floribunda</i>). Біолого-екологічні особливості розмноження і вирощування та їх використання в озелененні. Умань, 2024. 147 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 програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування	Балабак А.Ф., Поліщук В.В., Балабак О.А., Балабак О.О. «Дендроекологія». Методичні рекомендації з вивчення навчальної дисципліни. Лабораторно-практичні заняття. Умань: ВПЦ «Візаві». 2024.157 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	<p>1.Член спеціалізованої вченої ради із захисту кандидатських і докторських дисертацій: – Інститут садівництва НААН України. Спеціалізована вчена рада Д 27.375.01; – Уманський національний університет садівництва. Спеціалізована вчена рада Д. 74.844.01.</p> <p>2. Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента: – Тарнавська К. П. «Біологічні особливості і господарська цінність українських клонів яблуні (<i>Malus domestica</i> Borkh.) сорту Джонаголд в умовах Західного Лісостепу України», подану на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук за спеціальністю 06.01.07 – плодівництво (28.03.19 р.</p> <p>3. Голова разової спеціалізованої вченої ради, утвореної наказом Уманського національного університету садівництва Міністерства освіти і науки України, м. Умань, від 11 липня 2024 р. № 01-05/114. Дисертація Кунпан Ліліани Володимирівни, поданої на здобуття наукового ступеня доктора філософії з галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 206 Садово-паркове господарство на тему «Оцінювання інтродукованих сортів тюльпана (<i>Tulipa</i> L.) за декоративними властивостями для використання у ландшафтному дизайні».</p>
8	Виконання функцій (повноважень, обов'язків)	– Міжвідомчий науковий збірник «Садівництво» Інституту садівництва НААН України; – Збірник наукових праць Уманського Національного університету садівництва;

	<p>наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії (2020-2023 рр.)/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах</p>	<p>– Вісник Уманського Національного університету садівництва; – Збірник наукових праць «Автохтонні та інтродуковані рослини України» Національний дендрологічний парк «Софіївка» НАН України</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 освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;</p>	
11	<p>Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із</p>	<p>Згідно договору про співпрацю: – Дендрологічний парк «Софіївка» НАН України (2020–2023 рр.) – ООО Брусвяна. Розсадник плодово-ягідних культур (12613 Житомирська обл.,</p>

	закладом вищої освіти (науковою установою)	Брусилівський р-н. с. Костовці, вул. Польова, 1. (2020–2025 рр.)
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	
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	

	<p>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 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>	
<u>16</u>	<u>Це для військових ЗВО</u>	

<u>18</u>		
19	Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях	Громадська організація. Українська екологічна асоціація «Зелений світ». Посвідчення № 3
20	Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)	-

Висновок: досягнення у професійній діяльності Балабака А.Ф. підтверджуються виконанням 8 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, медіатори, сценічні постановки, концертні програми (сольні та ансамблеві) кінотвори, анімаційні твори, аранжування творів, рекламні твори.