

## Аналіз освітньої та/або професійної кваліфікації

Даценко А.А.

кафедри біології за 2020-2024 рр.

**1. Відповідність освітньої та/або професійної кваліфікації Даценко А. А. освітнім компонентам, що викладаються:**

**Фізіологія рослин**

**Біологічно активні речовини в рослинництві**

**Хімія з основами біогеохімії**

**Біологічно активні речовини в сільському господарстві**

№	Показник	Фактичні дані
1	Документ про вищу освіту	Диплом бакалавра: кваліфікація бакалавра технолога з агрономії ЕР № 31777990, від 24 травня 2007 року; магістра ЕР № 35490823, від 18 грудня 2008 року, кваліфікація агроном-дослідник. Виданий Уманським державним аграрним університетом.
2	Документ про науковий ступінь	Кандидат сільськогосподарських наук (2016 р.) зі спеціальності 06.00.12 – фізіологія рослин. Диплом ДК №035470.
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. Карпенко В. П., Притуляк Р. М., Даценко А. А. Формування площі листкового апарату й урожайності посівів гречки в умовах Правобережного лісостепу України. Вісник Уманського національного університету садівництва – 2020. № 1. С.17 – 20.</p> <p>2. Anatomical changes in the epidermis of winter pea stipules and their area under usage of herbicide, stimulator of plant growth and microbial preparation. Agronomy Research 19(2), 472-483, 2021 <a href="https://doi.org/10.15159/AR.21.026">https://doi.org/10.15159/AR.21.026</a> Scopus V. Karpenko, Y. Boiko, R. Prytuliak, A. Datsenko, S. Shutko, T. Novikova</p> <p>3. Розборська Л.В., Заболотний О. І., Леонтюк І.Б., Парубок М. І., Даценко А.А. Особливості хімічного захисту посівів пшениці озимої з метою підвищення її продуктивності в умовах екологізації. Таврійський науковий вісник. Екологія, іхтіологія та аквакультура. 2021 р. № 11. С. 359–368.</p> <p>4. Заболотна А.В., Заболотний О.І., Даценко А.А. Чиста продуктивність фотосинтезу та врожайність кукурудзи за умов використання гербіциду Стеллар. Зрошувальне землеробство. Збірник наукових праць. 2021. №75. С. 29 — 33.</p> <p>5. Krasnoshtan V., Karpenko. V., Prytuliak R., Leontiuk I., Datsenko I. Lipoperoxidation in grain sorghum under the influence of herbicides, phytohormones, and biopreparation. Scientific Horizons. 2021. Vol. 24, № 9. P. 36—43. DOI: 10.48077/scihor.24(9).2021.36-</p>

- 43 <https://sciencehorizon.com.ua/uk/journals/tom-24-9-2021/lipoperoksidatsiyi-protsesi-v-sorgo-zernovomu-za-diyi-gerbitsidu-regulyatora-rostu-roslin-i-biopreparatu>
6. Заболотна, А.В., Заболотний, О.І., Розборська, Л.В., Жиляк, І.Д., Даценко, А.А. (2022). Вміст пігментів і чиста продуктивність фотосинтезу кукурудзи за використання регуляторів росту рослин. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Агронія і біологія, 46(4), С. 9–15, 2022 <https://doi.org/10.32845/agrobio.2021.4.2>
7. Заболотний О.І., Заболотна А.В., Шубенко Л.А., Даценко А.А. Математичне моделювання кореляційної залежності забур'яненості посівів кукурудзи від норм застосування гербіциду експерт ПРО. Таврійський науковий вісник. Випуск № 130, 2023р. С. 62–68.
8. Даценко А.А., Розборська Л.В. Вплив біологічних препаратів на стан пігментного комплексу листового апарату гречки. Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки. Херсонський державний аграрно-економічний університет. 2024. Вип. 136. Ч. 1. С. 77-82.
9. Honcharuk, V., Pidlisnyi, Y., Dekarchuk, M., Podzerei, R., Zadorozhna, O., Datsenko, A., Borovyk, P., Vlahopoluchna, A., Parakhnenko, V., & Liakhovska, N. (2024). Environmental and economic damage to agriculture as a result of the explosion of the Kahovska Hydroelectrical station. Management Theory and Studies for Rural Business and Infrastructure Development, 46(2), 229–239. <https://doi.org/10.15544/mts.2024.24>

**Висновок: освітня та/або професійна кваліфікація Даценко А. А. 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. Карпенко В. П., Притуляк Р. М., Даценко А. А. Формування площі листкового апарату й урожайності посівів гречки в умовах Правобережного лісостепу України. Вісник Уманського національного університету садівництва – 2020. № 1. С.17 – 20.</p> <p>2. Anatomical changes in the epidermis of winter pea stipules and their area under usage of herbicide, stimulator of plant growth and microbial preparation. Agronomy Research 19(2), 472-483, 2021 <a href="https://doi.org/10.15159/AR.21.026">https://doi.org/10.15159/AR.21.026</a> Scopus V. Karpenko, Y. Voiko, R. Prytuliak, A. Datsenko, S. Shutko, T. Novikova.</p> <p>3. Розборська Л.В., Заболотний О. І., Леонтюк І.Б., Парубок М. І., Даценко А.А. Особливості хімічного захисту посівів пшениці озимої з метою підвищення її продуктивності в умовах екологізації. Таврійський науковий вісник. Екологія, іхтіологія та аквакультура. 2021 р. № 11. С. 359–368.</p> <p>4. Заболотна А.В., Заболотний О.І., Даценко А.А. Чиста продуктивність фотосинтезу та врожайність кукурудзи за умов використання гербіциду Стеллар. Зрошувальне землеробство. Збірник наукових праць. 2021. №75. С. 29 — 33.</p> <p>5. Krasnoshtan V., Karpenko. V., Prytuliak R., Leontiuk I., Datsenko I. Lipoperoxidation in grain sorghum under the influence of herbicides, phytohormones, and biopreparation. Scientific Horizons. 2021. Vol. 24, № 9. P. 36—43. DOI: 10.48077/scihor.24(9).2021.36-43 <a href="https://sciencehorizon.com.ua/uk/journals/tom-24-9-2021/lipoperoksidatsiyini-protsesi-v-sorgo-zernovomu-za-diyi-gerbitsidu-regulyatora-rostu-roslin-i-biopreparatu">https://sciencehorizon.com.ua/uk/journals/tom-24-9-2021/lipoperoksidatsiyini-protsesi-v-sorgo-zernovomu-za-diyi-gerbitsidu-regulyatora-rostu-roslin-i-biopreparatu</a></p> <p>6. Заболотна, А.В., Заболотний, О.І., Розборська, Л.В., Жиляк, І.Д., Даценко, А.А. (2022). Вміст пігментів і чиста продуктивність фотосинтезу кукурудзи за використання регуляторів росту рослин. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Агронія і біологія, 46(4), 9–15 <a href="https://doi.org/10.32845/agrobio.2021.4.2">https://doi.org/10.32845/agrobio.2021.4.2</a> (друк: лютий 2022).</p>

		<p>7. Заболотний О.І., Заболотна А.В., Шубенко Л.А., Даценко А.А. Математичне моделювання кореляційної залежності забур'яненості посівів кукурудзи від норм застосування гербіциду експерт ПРО. Таврійський науковий вісник. Випуск № 130, 2023р. С. 62–68.</p> <p>8. Даценко А.А., Розборська Л.В. Вплив біологічних препаратів на стан пігментного комплексу листкового апарату гречки. Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки. Херсонський державний аграрно-економічний університет. 2024. Вип. 136. Ч. 1. С. 77-82.</p> <p>9. Honcharuk, V., Pidlisnyi, Y., Dekarchuk, M., Podzerei, R., Zadorozhna, O., Datsenko, A., Borovyk, P., Vlahopoluchna, A., Parakhnenko, V., &amp; Liakhovska, N. (2024). Environmental and economic damag to agriculture as a result of the explosion of the Kahovska Hidroelectrical station. Management Theory and Studies for Rural Business and Infrastructure Development, 46(2), 229–239. <a href="https://doi.org/10.15544/mts.2024.24">https://doi.org/10.15544/mts.2024.24</a></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>	
3	<p>Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше</p>	<p>1. Біологізована технологія вирощування гречки: монографія. Карпенко В. П., Даценко А. А., Розборська Л. В., Притуляк Р. М., Леонтюк І. Б., Шутко С. С.; за ред. В.П. Карпенка. – Умань: Видавець «Сочінський М.М.», 2020. – 132 с.</p> <p>2. Хвороби сочевиці: монографія. Карпенко В. П., Мостов'як І. І., Новікова Т. П., Леонтюк І. Б., Заболотний О. І., Даценко А. А., Притуляк Р. М., Гуляєва Г. Б., Токовенко І. П., Пасічник Л. А., Буценко Л. М., Гнатюк Т. Т., Пида С. В., Будзанівська І. Г.,</p>

	5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора)	Шевченко О. В., Колісник С. І., Петриченко В. Ф., Демченко О. А., Патица В. П. За редакцією В. П. Карпенка. Умань: Видавець «Сочінський М. М.», 2021. 112 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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Фізіологія рослин: Методичні рекомендації з організації самостійної роботи студентів факультету лісового і садово-паркового господарства за спеціальністю 205 Лісове господарство і 206 Садово-паркове господарство. А. А. Даценко . Умань, 2020. – 23 с.</li> <li>2. Фізіологія рослин. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт студентами першого (бакалаврського) освітнього рівня за напрямом підготовки 206 – «Садово-паркове господарство», 206 «Лісове господарство». Розборська Л. В., Заболотний О. І., Даценко А. А. – Умань, 2020 – 65 с.</li> <li>3. Методичні рекомендації щодо проходження виробничої практики для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня за спеціальністю 091 «Біологія» галузі знань 09 «Біологія». Розборська Л. В., Парубок М. І., Леонтюк І. Б., Даценко А. А., Заболотний О. І. Умань, 2021 р. – 27 с.</li> <li>4. Хімія з основами біогеохімії. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт студентам початкового рівня вищої освіти (молодший бакалавр) спеціальності 091 «Біологія» І.Б. Леонтюк, А.А. Даценко. – Умань 2022 р. – 64 с.</li> <li>5. Біологічно активні речовини у сільському господарстві рослинництві: Методичні рекомендації для виконання практичних робіт студентів початкового рівня вищої освіти (молодший бакалавр) факультету плодоовочівництва, екології та захисту рослин за спеціальність 091 «Біологія» / Розборська Л.В., Даценко А.А. / Умань, 2023. – 58 с.</li> </ol>
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 фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах	
9	Робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН	

	<p>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</p>	



	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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Даценко А. А. Площа листового апарату та урожай гречки за дії біологічних препаратів. Сучасні проблеми біології: матер. Всеукраїнської наукової інтернет-конференції (15 червня 2020 року). Умань: Уманський НУС, 2020</li> <li>2. Даценко А. А., Леонтюк І. Б. Фотосинтетичний потенціал посівів гречки за дії біологічних препаратів. The 2 International scientific and practical conference “World science: problems, prospects and innovations” (October 28–30, 2020) Perfect Publishing, Toronto, Canada. 2020. P. 341–347.</li> <li>3. Леонтюк І. Б., Даценко А. А. Симбіотична діяльність рослин сої за дії біокомплексу АТ. Innowacje w nauce i edukacji: Mater. I Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Praktyczna, Gdansk, 18 grudnia 2020 roku.</li> <li>4. Даценко А. А. Вміст хлорофілу в листках гречки за дії біологічних препаратів. Materialy v międzynarodowej konfeencji naukowo-praktycznej «Nowoczesna nauka: teoria i praktyka» Poznan, 20 marca 2021 roku. P.120–121.</li> <li>5. O. Zabalotnyi, L. Rozborska, I. Leontiuk, I. Zhilyak, A. Datsenko Influence of Biologically Active Substances on Key Indicators of the Conditions of Winter Wheat Ecocenosis. SHS Web Conferences 100 (2021)05010 <a href="https://www.shs-conferences.org/articles/shsconf/abs/2021/11/shsconf_icsai2021_05010/shsconf_icsai2021_05010.html">https://www.shs-conferences.org/articles/shsconf/abs/2021/11/shsconf_icsai2021_05010/shsconf_icsai2021_05010.html</a></li> <li>6. Даценко А.А. Вплив біологічних препаратів на пігментний комплекс листків гречки.</li> </ol>

- Матер. Всеукраїнської наукової Інтернет-конференції «Сучасні проблеми біології в умовах змін клімату», (22 червня 2022 року). Умань: Уманський НУС, 2022. С. 8-10.
7. Даценко А.А. Пігментний комплекс листового апарату гречки за дії біологічних препаратів. Innovations and prospects of world science. Proceedings of the 10th International scientific and practical conference. Perfect Publishing. Vancouver, Canada. 2022. Pp. 50-57. <https://sci-conf.com.ua/x-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-innovations-and-prospects-of-world-science-25-27-maya-2022-goda-vankuver-kanada-arhiv/>.
8. Даценко А.А. Дія біологічних препаратів на біохімічні процеси в рослинах гречки. The 2nd International scientific and practical conference “European scientific congress” Chemical sciences (March 20-22, 2023) Barca Academy Publishing, Madrid, Spain. 2023. p 93-96 <https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2023/03/EUROPEAN-SCIENTIFIC-CONGRESS-20-22.03.23.pdf>
9. Даценко А.А., Метьолкін Н. Фізіологічні процеси рослин речки за дії біологічних препаратів. XXII Міжнародна науково-практична конференція «Modern scientific space and learning in special conditions» ( 05–07 червня) 2023 р., Торонто, Канада. Біологія. С. 39.
10. Даценко А.А. Стан пігментного комплексу листового апарату гороху за дії регулятора росту рослин. III International scientific and practical conference «Collective Thinking Unifying Scientific Approaches in Multifaceted Research» (November 29 – December 01, 2023) Amsterdam, Netherlands, International Science Unity. 2023. P. 93–95.
11. Моргун О.О., Даценко А.А. Вплив біологічно активних речовин на вміст хлорофілів у прилистках гороху. Збірник студентських наукових праць Уманського національного університету садівництва. Факультет плодоовочівництва, екології та захисту рослин. Умань: 2023. С. 55.
12. Даценко А.А. Стан пігментного комплексу листового апарату гороху за дії регулятора росту рослин. III International scientific and practical conference «Collective Thinking Unifying Scientific Approaches in Multifaceted Research» (November 29 – December 01, 2023) Amsterdam, Netherlands, International Science Unity. 2023. P. 93–95.
13. Даценко А.А. Пігментний комплекс листового апарату гречки за дії біологічних препаратів. Innovations and prospects of world science. Proceedings of the 10th

		International scientific and practical conference. Perfect Publishing. Vancouver, Canada. 2024. Pp. 66-69. <a href="https://sci-conf.com.ua/x-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-innovations-and-prospects-of-world-science-25-27-maya-2024-goda-vankuver-kanada-arhiv/">https://sci-conf.com.ua/x-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-innovations-and-prospects-of-world-science-25-27-maya-2024-goda-vankuver-kanada-arhiv/</a>
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	

<p>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</p>	
--	--

	<p>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-</p>	

	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</u> = <u>18</u>	<u>Це для військових ЗВО</u>	
19	Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях	ГО «Товариство мікробіологів України» членський квиток №012.
20	Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-	

педагогічної, діяльності)	наукової	
------------------------------	----------	--

**Висновок: досягнення у професійній діяльності |Даценко А. А. 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.