

Аналіз освітньої та/або професійної кваліфікації

Заболотний О.І.

кафедри біології за 2017-2021 рр.

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

Сільськогосподарська мікробіологія і вірусологія

Загальна мікробіологія

Мікробіологія повітря, води, ґрунту

Фізіологія рослин

Радіобіологія

Радіобіологія і радіоекологія (радіобіологія)

Екологія і радіобіологія (радіобіологія)

№	Показник	Фактичні дані
1	Документ про вищу освіту	Диплом магістра ЕР № 19298658, від 13 червня 2002 року, кваліфікація магістр з агрономії. Виданий Уманською державною аграрною академією.
2	Документ про науковий ступінь	Кандидат сільськогосподарських наук (2007 р.) зі спеціальності 03.00.12 – фізіологія рослин. Диплом ДК №043683.

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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Карпенко В.П., Заболотний О.І., Припуляк Р.М., Голодрига О.В., Леонтюк І.Б., Розборська Л.В., Новікова Т.П., Патика В.П. Мікробіота ґрунту ризосфери сої за використання Ризоактиву і гербіцидів. <i>Мікробіологічний журнал</i>. 2019. Т.81. №5. С. 48–61. (Scopus) 2. Заболотний О.І., Заболотна А.В., Леонтюк І.Б., Розборська Л.В. Рівень забур'яненості та висота рослин кукурудзи при застосуванні гербіциду Еталон. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. Випуск 90. Умань, УНУС, 2017. С. 179–188. 3. Леонтюк І.Б., Заболотний О.І., Голодрига О.В., Розборська Л.В. Ефективність застосування гербіциду Дербі у посівах пшениці озимої. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. Випуск 92. Умань, УНУС, 2018. С. 159–168. 4. Заболотний О.І., Заболотна А.В., Леонтюк І.Б., Розборська Л.В., Голодрига О.В. Забур'яненість та врожайність посівів кукурудзи на зерно у разі застосування гербіциду Стеллар (водного розчину). <i>Таврійський науковий вісник</i>. Вип.100. Т. 1. Херсон, 2018. С. 57–64. 5. Леонтюк І.Б., Голодрига О.В., Заболотний О.І., Розборська Л.В. Формування фотосинтетичної продуктивності пшениці озимої за дії Дербі та Біолану. <i>Таврійський науковий вісник</i>. Вип.100. Т. 1. Херсон, 2018. С. 111–118.

		<p>6. Заболотний О.І., Заболотна А.В., Леонтюк І.Б., Розборська Л.В., Голодрига О.В. Основні фізіологічні процеси у рослинах кукурудзи за внесення гербіциду Стеллар, в.р. <i>Агробіологія</i>. Біла Церква, 2018. №1 (138). С. 128–136.</p> <p>7. Розборська Л.В., Голодрига О.В., Заболотний О.І., Леонтюк І.Б. Продуктивність пшениці озимої на тлі застосування гербіциду Триатлон та регулятора росту Емістим С. <i>Агробіологія</i>. Біла Церква, 2018. №1 (138). С. 185–192.</p> <p>8. Заболотний О.І., Заболотна А.В. Залежність формування висоти та площі листкової поверхні рослин кукурудзи від внесення гербіциду Бату, в.г. // <i>Таврійський науковий вісник</i>. Вип.106. Т. 1. Херсон: Видавничий дім «Гельветика», 2019. С. 65–71.</p> <p>9. Голодрига О.В., Заболотний О.І., Леонтюк І.Б., Розборська Л.В. Мікробіологічна і симбіотична активність ґрунтової мікробіоти у посівах сої за умов застосування гербіцидів та біологічно активних речовин // <i>Таврійський науковий вісник</i>. Вип.107. Херсон: Видавничий дім «Гельветика», 2019. С. 29–38.</p> <p>10. Заболотний О.І., Заболотна А.В., Голодрига О.В., Розборська Л.В., Леонтюк І.Б. Розміри листкової поверхні та особливості анатомічної структури епідермісу кукурудзи за умов застосування гербіциду Бату, в.г. // <i>Таврійський науковий вісник</i>. Вип.107. Херсон: Видавничий дім «Гельветика», 2019. С. 45–51.</p> <p>11. Заболотний О.І., Заболотна А.В. Вплив застосування гербіциду «Бату», в.г. та рістрегулятора «Регоплант» на реакції перокисного окиснення ліпідів і активність ферментів класу оксидоредуктаз. <i>Таврійський науковий вісник</i>. Вип. 111. Херсон: Видавничий дім «Гельветика», 2020. С. 77–82.</p>
--	--	---

Висновок: освітня та/або професійна кваліфікація Заболотного О.І. 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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Карпенко В.П., Заболотний О.І., Притуляк Р.М., Голодрига О.В., Леонтюк І.Б., Розборська Л.В., Новікова Т.П., Патика В.П. Мікробіота ґрунту ризосфери сої за використання Ризоактиву і гербіцидів. <i>Мікробіологічний журнал</i>. 2019. Т.81. №5. С. 48–61. (Scopus) 2. Заболотний О.І., Заболотна А.В., Леонтюк І.Б., Розборська Л.В. Рівень забур'яненості та висота рослин кукурудзи при застосуванні гербіциду Еталон. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. Випуск 90. Умань, УНУС, 2017. С. 179–188. 3. Леонтюк І.Б., Заболотний О.І., Голодрига О.В., Розборська Л.В. Ефективність застосування гербіциду Дербі у посівах пшениці озимої. <i>Зб. наук. пр. Уманського НУС</i>. Випуск 92. Умань, УНУС, 2018. С. 159–168. 4. Заболотний О.І., Заболотна А.В., Леонтюк І.Б., Розборська Л.В., Голодрига О.В. Забур'яненість та врожайність посівів кукурудзи на зерно у разі застосування гербіциду Стеллар (водного розчину). <i>Таврійський науковий вісник</i>. Вип.100. Т. 1. Херсон, 2018. С. 57–64. 5. Леонтюк І.Б., Голодрига О.В., Заболотний О.І., Розборська Л.В. Формування фотосинтетичної продуктивності пшениці озимої за дії Дербі та Біолану. <i>Таврійський науковий вісник</i>. Вип.100. Т. 1. Херсон, 2018. С. 111–118. 6. Заболотний О.І., Заболотна А.В., Леонтюк І.Б., Розборська Л.В., Голодрига О.В. Основні фізіологічні процеси у рослинах кукурудзи за внесення гербіциду Стеллар, в.р. <i>Агробіологія</i>. Біла Церква, 2018. №1 (138). С. 128–136.

		<p>7. Розборська Л.В., Голодрига О.В., Заболотний О.І., Леонтюк І.Б. Продуктивність пшениці озимої на тлі застосування гербіциду Триатлон та регулятора росту Емістим С. <i>Агробіологія</i>. Біла Церква, 2018. №1 (138). С. 185–192.</p> <p>8. Заболотний О.І., Заболотна А.В. Залежність формування висоти та площі листової поверхні рослин кукурудзи від внесення гербіциду Бату, в.г. // <i>Таврійський науковий вісник</i>. Вип.106. Т. 1. Херсон: Видавничий дім «Гельветика», 2019. С. 65–71.</p> <p>9. Голодрига О.В., Заболотний О.І., Леонтюк І.Б., Розборська Л.В. Мікробіологічна і симбіотична активність ґрунтової мікробіоти у посівах сої за умов застосування гербіцидів та біологічно активних речовин // <i>Таврійський науковий вісник</i>. Вип.107. Херсон: Видавничий дім «Гельветика», 2019. С. 29–38.</p> <p>10. Заболотний О.І., Заболотна А.В., Голодрига О.В., Розборська Л.В., Леонтюк І.Б. Розміри листової поверхні та особливості анатомічної структури епідермісу кукурудзи за умов застосування гербіциду Бату, в.г. // <i>Таврійський науковий вісник</i>. Вип.107. Херсон: Видавничий дім «Гельветика», 2019. С. 45–51.</p> <p>11. Заболотний О.І., Заболотна А.В. Вплив застосування гербіциду «Бату», в.г. та рістрегулятора «Регоплант» на реакції перокисного окиснення ліпідів і активність ферментів класу оксидоредуктаз. <i>Таврійський науковий вісник</i>. Вип. 111. Херсон: Видавничий дім «Гельветика», 2020. С. 77–82.</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>1. Спосіб визначення вмісту рухомих сполук цезію, фосфору та калію в ґрунті у солянокислій витяжці методом атомно-емісійної спектроскопії з індуктивно зв'язаною плазмою № 127108. Публікація відомостей про видачу патенту: 10.07.18, бюл. № 13, с. 2.</p>

		<p>2. Живильне середовище для індукції ризогенезу малини (<i>Rubus idaeus</i> L.) № 133376. Публікація відомостей про видачу патенту: 10.04.19, бюл. № 7, с. 4.</p> <p>3. Живильне середовище для індукції ризогенезу ожини (<i>Rubus subgenus eubatussect. Moriferi&Ursini</i>) № 137579. Публікація відомостей про видачу патенту: 25.10.19, бюл. № 20, с. 3.</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>1. Хвороби сочевиці: монографія / В.П. Карпенко, І.І. Мостовяк, Т.П. Новікова, І.Б. Леонтюк, О.І. Заболотний та ін. За ред. В.П. Карпенка. Умань: Видавець «Сочінський М.М.», 2021. 112 с.</p>
4	<p>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>	<p>1. Балабак А.В., Заболотний О.І. Практикум з екології і радіобіології. Методичні вказівки до виконання практичних занять з екології і радіобіології студентами освітнього рівня «Бакалавр» спеціальності 202 – «Захист і карантин рослин» та 203 – «Садівництво і виноградарство». – Умань, 2020. 80 с.</p> <p>2. Заболотний О.І. Сільськогосподарська мікробіологія і вірусологія. Методичні рекомендації до виконання практичних занять студентами освітнього рівня «Бакалавр» спеціальності 201 – «Агрономія». Умань, 2020. 84 с.</p> <p>3. Заболотний О.І. Загальна мікробіологія. Методичні рекомендації до виконання практичних занять студентами освітнього рівня «Бакалавр» спеціальності 202 – «Захист і карантин рослин». Умань, 2020. 84 с.</p>
5	<p>Захист дисертації на здобуття наукового ступеня</p>	-

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	Член вченої ради К. 74.844.02 наказ (МОН України № 1643 від 28.12.2019 р.).
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	Науковий керівник господарської тематики «Вивчення агробіологічних ознак гібридів кукурудзи» (ТОВ «Агропромислова компанія «Маїс», договір 5/19 від 05.04.2019 р.)
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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Заболотний О.І., Заболотна А.В. Залежність ростових процесів кукурудзи від рівня забур’яненості посівів кукурудзи при застосуванні гербіциду Бату, в.г. <i>Advances of science. Proceedings of articles the international scientific conference</i> (Czech Republic Karlovy Vary 28 September 2018). p. 751–759. 2. Заболотний О.І., Заболотна А.В. Деякі біометричні показники рослин кукурудзи на тлі застосування гербіциду Бату, в.г. <i>Materiały III Międzynarodowej Konferencji Naukowo Praktycznej «Nowoczesna nauka:</i>

teoria i praktyka». (Katowice, 30 kwietnia 2019 r.). Katowice: Nowa nauka, 2019. p. 9–12.

3. Заболотний О.І. Особливості формування висоти рослин та фотосинтетичного потенціалу посівів кукурудзи за внесення гербіцидів. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених і науково-педагогічних працівників «Підсумки наукової роботи за 2014 – 2019 рр.», приуроченої 175-річчю Уманського НУС. Умань, 2019. С. 35–37.
4. Заболотний О.І., Заболотна А.В. Біометричні показники кукурудзи при застосуванні гербіциду Елюміс® 105 OD, м.д. та мікробіологічного препарату Біокомплекс АТ. *Mater. IV Międz. Konf. Nauk.-Prakt. «Nowoczesna nauka: teoria i praktyka»* / Pod red. Stanisława Kowalczyka. (Warszawa, 8 kwietnia 2020 roku). Warszawa: Nowa nauka, 2020. p. 95–97.
5. Заболотний О. І., Заболотна А. В. Продуктивність кукурудзи на зерно за дії гербіциду Елюміс® 105 OD, м.д. та мікробіологічного препарату Біокомплекс АТ. *Abstracts of X International Scientific and Practical Conference «Modern approaches to the introduction of science into practice»*. (San Francisco, 30 – 31 of march, 2020). San Francisco, 2020. p. 519–522.
6. Заболотний О.І. Вплив гербіциду Стеллар, в.р. на рівень сеgetальної рослинності у посівах кукурудзи. *Materiały I międzynarodowej konferencji naukowo-praktycznej «Innowacje w nauce i edukacji»*. (Gdańsk, 18 grudnia, 2020). Gdańsk: Nowa nauka, 2020. p. 58–60.
7. Заболотний О.І., Заболотна А.В. Динаміка вмісту суми хлорофілів ($a+b$) у листках кукурудзи на тлі застосування регуляторів росту рослин. *Theoretical and practical scientific achievements: research and results of their implementation: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the I International Scientific and Theoretical Conference (Vol. 2)*. (Pisa, 12 of February, 2021). Italian Republic: NGO European Scientific Platform, 2021

		<p>р. 58–59.</p> <p>8. Заболотний О.І. Особливості формування анатомічної структури епідермісу листків кукурудзи за дії фізіологічно активних речовин. <i>Materiały V międzynarodowej konferencji naukowo-praktycznej «Nowoczesna nauka: teoria i praktyka»</i>. (Poznań, 20 marca, 2021). Poznań: Nowa nauka, 2021. p. 124–125.</p>
13	<p>Проведення навчальних занять із 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</p>	-

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	ГО «Товариство мікробіологів України» (членський квиток № ЧС 006 від 11.09.2017 р.)
20	Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)	-

Висновок: досягнення у професійній діяльності Заболотного О.І. 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, медіатвори, сценічні постановки, концертні програми (сольні та ансамблеві) кінотвори, анімаційні твори, аранжування творів, рекламні твори.