

Аналіз освітньої та/або професійної кваліфікації
Климович Наталія Михайлівна,
викладач кафедри рослинництва за 2019–2023 рр.

1. Відповідність освітньої та/або професійної кваліфікації Н. М. Климович освітнім компонентам, що викладаються:

201 Агрономія

№	Показник	Фактичні дані
1	Документ про вищу освіту	Вчитель біології, основ сільськогосподарського виробництва, валеології та основ екології (диплом спеціаліста № 22688904 від 27.06.2003 р.).
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, наукової діяльності)	
4	Керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю, що була захищена в Україні або за кордоном	
5	Наявність не менше п'яти публікацій за останні п'ять років у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus,	

№	Показник	Фактичні дані
	Web of Science Core Collection	<p>1. Климович Н.М., Овчарук В.І., Мулярчук О.І., Мьялковський Р.О., Безвіконний П.В., Кравченко В.С. // Поєднання позакореневого підживлення мікродобривами з фунгіцидами та їх вплив на біологічні параметри рослин буряка столового. // Вісник Уманського національного університету садівництва. – Умань, 2019. – Вип.№ 1. – С.70 – 75.</p> <p>2. Любич В.В., Войтовська В.І., Климович Н.М., Третякова С.О. Формування посівних властивостей зерна сорго цукрового залежно від сорту, тривалості зберігання та оброблення регуляторами росту. Вісник Уманського НУС, 1, 2020, стор. 30-36. DOI: 10.31395/2310-0478-2020-1-30-35</p> <p>3. І.І. Бойко, С.О. Третякова, Н.М. Климович, О.В. Шевчук Господарсько-біологічні показники зернового сорго залежно від сортових особливостей вітчизняної та іноземної селекції. Наукові праці Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків, 28, 2020, 43-52с. ISSN 2410-1281</p> <p>4. Любич В.В., Войтовська В.І., Третякова С.О., Климович Н.М. Біохімічна складова борошна із зерна різних гібридів кукурудзи і сорго. Уманський збірник. Вип.97 Ч1, 2020. С. 164-171. DOI 10.31395/2415-8240-2020-97-1-164-171</p> <p>5. В. В. Любич, В. І. Войтовська С. О. Третякова, Н. М. Климович. ТЕХНОЛОГІЧНЕ ОЦІНЮВАННЯ ЯКОСТІ НАСІННЯ СОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД СОРТУ. Вісник УНУС Науково-виробничий журнал №2, 2020, с. 32-37 DOI : 10.31395/2310-0478-2020-2-32-37</p> <p>6. Климович Н. М., Третякова С. О., Сторожик Л. І. ВИДОВИЙ СКЛАД І ЗАБУР'ЯНЕНІСТЬ ПОСІВІВ СОРГО ЗЕРНОВОГО. The 2 nd International scientific and practical conference “Fundamental and applied research in the modern world” (September 23-25, 2020) VoScience Publisher, Boston, USA. 2020 335-364. URL: https://sci-conf.com.ua.</p> <p>7. Климович Н. М., Третякова С. О., Завгородня С. В., Войтовська В. І., Орел О. О. ВИКОРИСТАННЯ ІНОКУЛЯНТІВ У ПОСІВАХ СОРГО ЗЕРНОВОГО (SORGHUM BICOLOR). The 2 nd International scientific and practical conference</p>

№	Показник	Фактичні дані
		<p>“World science: problems, prospects and innovations” (October 28-30, 2020) Perfect Publishing, Toronto, Canada. 2020. 425-433pp. URL: https://sci-conf.com.ua.</p> <p>8. Войтовська В.І., Рассадіна І.Ю., Климович Н.М., Третьякова С.О. Накопичення важких металів у зерні ячменю ярого (<i>Hordeum sativum</i>) залежно від сортових особливостей і тривалості зберігання. Наукові праці ІБКіЦБ. Вип. 29. 2021. С.62-71. DOI: https://doi.org/10.47414/np.29.2021.244425</p> <p>9. Svitlana Tretiakova, Viktoriia Voitovska, Nataliia Klymovych, Svitlana Maslovata, Mykhailo Osipov, Liudmyla Khudik, Oleksandra Polunina, Vitaliia Prykhodko, Andrii Novak, Oksana Strilets. Ecological Assessment of Conditions for Sorghum (<i>Sorghum Bicolor</i>) Cultivation Based on the Determination of its Yield Plasticity. Ecological Engineering & Environmental Technology 2022, 23(5), 145–152 https://doi.org/10.12912/27197050/151917 ISSN 2719-7050, License CC-BY 4.0</p> <p>10. Любич В.В., Красноштан В.І., Войтовська В.І., Климович Н. М. Якісні показники нуту залежно від видових особливостей. Уманський збірник. 2023. Вип. 102. Ч.1.С. 109-115.</p> <p>11. Любич В. В., Манзій О. П., Войтовська В. І., Климович Н. М.. Фізико-хімічні властивості зерна амаранту залежно від сорту та вологості. Новітні агротехнології. 2023.Т11. №1.</p> <p>12. Prysiazhniuk O. O. Maliarenko, L. Biliavska, V. Voitovska, L. Kononenko, N. Klymovych, N. Poltoretska, O. Strilets and L. Voievoda. Measuring and alleviating drought stress in pea and lentil. Agronomy Research. Volume 21, Issue 2. 2023. с. 560-576. DOI: 10.159/AR.23.023 Scopus</p>

Висновок: освітня та/або професійна кваліфікація Н. М. Климович відповідає освітнім компонентам (п. 1, 5).

2. Досягнення у професійній діяльності, що 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. Климович Н.М., Овчарук В.І., Мулярчук О.І., Мялковський Р.О., Безвіконний П.В., Кравченко В.С. // Поєднання позакореневого підживлення мікродобривами з фунгіцидами та їх вплив на біологічні параметри рослин Буряка столового. // Вісник Уманського національного університету садівництва. – Умань, 2019. – Вип.№ 1. – С.70 – 75.</p> <p>2. Любич В.В., Войтовська В.І., Климович Н.М., Третякова С.О. Формування посівних властивостей зерна сорго цукрового залежно від сорту, тривалості зберігання та оброблення регуляторами росту. Вісник Уманського НУС, 1, 2020, стор. 30-36. DOI: 10.31395/2310-0478-2020-1-30-35</p> <p>3. І.І. Бойко, С.О. Третякова, Н.М. Климович, О.В. Шевчук Господарсько-біологічні показники зернового сорго залежно від сортових особливостей вітчизняної та іноземної селекції. Наукові праці Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків, 28, 2020, 43-52с. ISSN 2410-1281</p> <p>4. Любич В.В., Войтовська В.І., Третякова С.О., Климович Н.М. Біохімічна складова борошна із зерна різних гібридів кукурудзи і сорго. Уманський збірник. Вип.97 Ч1, 2020. С. 164-171. DOI 10.31395/2415-8240-2020-97-1-164-171</p> <p>5. В. В. Любич, В. І. Войтовська С. О. Третякова, Н. М. Климович. ТЕХНОЛОГІЧНЕ ОЦІНЮВАННЯ ЯКОСТІ НАСІННЯ СОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД СОРТУ. Вісник УНУС Науково-виробничий журнал №2, 2020, с. 32-37 DOI :</p>

№	Показник	Фактичні дані
		<p>10.31395/2310-0478-2020-2-32-37</p> <p>6. Климович Н. М., Третьякова С. О., Сторожик Л. І. ВИДОВИЙ СКЛАД І ЗАБУР'ЯНЕНІСТЬ ПОСІВІВ СОРГО ЗЕРНОВОГО. The 2 nd International scientific and practical conference “Fundamental and applied research in the modern world” (September 23-25, 2020) VoScience Publisher, Boston, USA. 2020 335-364. URL: https://sci-conf.com.ua.</p> <p>7. Климович Н. М., Третьякова С. О., Завгородня С. В., Войтовська В. І., Орел О. О. ВИКОРИСТАННЯ ІНОКУЛЯНТІВ У ПОСІВАХ СОРГО ЗЕРНОВОГО (SORGHUM BICOLOR). The 2 nd International scientific and practical conference “World science: problems, prospects and innovations” (October 28-30, 2020) Perfect Publishing, Toronto, Canada. 2020. 425-433pp. URL: https://sci-conf.com.ua.</p> <p>8. Войтовська В.І., Рассадіна І.Ю., Климович Н.М., Третьякова С.О. Накопичення важких металів у зерні ячменю ярого (<i>Hordeum sativum</i>) залежно від сортових особливостей і тривалості зберігання. Наукові праці ІБКіЦБ. Вип. 29. 2021. С.62-71. DOI: https://doi.org/10.47414/np.29.2021.244425</p> <p>9. Svitlana Tretiakova, Viktoriia Voitovska, Nataliia Klymovych, Svitlana Maslovata, Mykhailo Osipov, Liudmyla Khudik, Oleksandra Polunina, Vitalii Prykhodko, Andrii Novak, Oksana Strilets. Ecological Assessment of Conditions for Sorghum (<i>Sorghum Bicolor</i>) Cultivation Based on the Determination of its Yield Plasticity. Ecological Engineering & Environmental Technology 2022, 23(5), 145–152 https://doi.org/10.12912/27197050/151917 ISSN 2719-7050, License CC-BY 4.0</p> <p>10. Любич В.В., Красноштан В.І., Войтовська В.І., Климович Н. М. Якісні показники нуту залежно від видових особливостей. Уманський збірник. 2023. Вип. 102. Ч.1.С. 109-115.</p> <p>11. Любич В. В., Манзій О. П., Войтовська В. І., Климович Н. М.. Фізико-хімічні властивості зерна амаранту залежно від сорту та вологості. Новітні агротехнології. 2023.Т11. №1.</p> <p>12. Prysiazhniuk O. O. Maliarenko, L. Biliavska, V. Voitovska, L. Kononenko, N. Klymovych, N. Poltoretska, O. Strilets and L. Voievoda. Measuring and alleviating drought stress in pea and lentil. Agronomy Research. Volume 21, Issue 2. 2023. с. 560-576. DOI: 10.159/AR.23.023 Scopus</p>

		13. Бойко І.І., Грищенко В.О., Войтовська В.І., Третякова С.О., Приходько В.О., Климович Н.М. Патент на корисну модель № 148927, Україна. Спосіб визначення лігніну у біоенергетичних культурах/ Бойко І.І., Грищенко В.О., Войтовська В.І., Третякова С.О., Приходько В.О., Климович Н.М. (ІБКіЦБ
--	--	--

№	Показник	Фактичні дані
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	<p>НААН, Україна). – Заяв. № U 202102689 від 21.05.2021; Опубліковано 30.09.2021, Бюл. «Промислова власність». – № 39. http://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/8558</p> <p>2. Бойко І.І., Грищенко В.О., Войтовська В. І., Третякова С. О., Кононенко Л.М. Патент на корисну модель № 148926, Україна. Спосіб визначення клітковини у біоенергетичних культурах/ Бойко І.І., Грищенко В.О., Войтовська В. І., Третякова С. О., Кононенко Л.М., (ІБКіЦБ НААН, Україна). – Заяв. № U 2021 02687 від 21.05.2021; Опубліковано 29.09.2021, Бюл. «Промислова власність». – № 39. lib.udau.edu.ua/handle/123456789/8503</p> <p>3. Бойко І.І., Грищенко В.О., Войтовська В.І., Третякова С.О., Климович Н.М., Приходько В.О. Патент на корисну модель № 148928, Україна. Спосіб визначення загальної кількості геміцелюлози у біоенергетичних культурах/ (ІБКіЦБ НААН, Україна). – Заяв. № U 202102689 від 21.05.2021; Опубліковано 30.09.2021, Бюл. «Промислова власність». – № 39. http://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/8559</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. Присяжнюк О.І., Климович Н.М., Полуніна О.В., Євчук Я.В., Третякова С.О., Кононенко Л.М., Войтовська В.І., Михайловин Ю.М. М 54 Методологія і організація наукових досліджень в сільському господарстві та харчових технологіях. Вінниця, ТОВ «Нілан-ЛТД», 2021.300 с. ISBN 978-966-924-927-2 http://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/8676</p>
4	Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів	<p>1. Яценко А.О., Полторецький С.П., Рогальський С.В., Січкара А.О., Полторецька Н.М., Вишнеvsька Л.В., Кононенко Л.М., Третякова С.О., Кравченко В.О., Климович Н.М. Програмування врожаїв: Методичні вказівки для виконання самостійної роботи студентами за напрямом підготовки 201 Агрономія, – Умань: Редакційно-видавничий відділ УНУС, 2020. – 9 с. 17.</p>

№	Показник	Фактичні дані
	лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування	<p>2.Яценко А.О., Полторецький С.П., Рогальський С.В., Січкара А.О., Полторецька Н.М., Вишневська Л.В., Кононенко Л.М., Третякова С.О., Кравченко В.О., Климович Н.М. Програмування врожаїв: Методичні вказівки для виконання самостійної роботи студентами за напрямом підготовки 201 Агрономія, – Умань: Редакційно-видавничий відділ УНУС, 2022. – 9 с.</p> <p>3.Яценко А.О., Полторецький С.П., Рогальський С.В., Січкара А.О., Полторецька Н.М., Вишневська Л.В., Кононенко Л.М., Третякова С.О., Кравченко В.О., Климович Н.М. Програмування врожаїв: Методичні вказівки для студентів факультету агрономії індивідуальної форми навчання за напрямом підготовки 201 Агрономія, – Умань: Редакційно-видавничий відділ УНУС, 2022. – 9.</p> <p>4.Яценко А.О., Полторецький С.П., Рогальський С.В., Січкара А.О., Полторецька Н.М., Вишневська Л.В., Кононенко Л.М., Третякова С.О., Кравченко В.О., Климович Н.М. Програмування врожаїв сільськогосподарських культур: для виконання практичних завдань студентами факультету агрономії за напрямом підготовки 201 Агрономія, – Умань: Редакційно-видавничий відділ УНУС, 2022. – 60 с.</p> <p>5.Яценко А.О., Полторецький С. П., Рогальський С. В., Січкара А.О., Полторецька Н.М., Вишневська Л.В., Кононенко Л.М., Третякова С.О., Кравченко В.О., Климович Н.М. Програмування врожаїв сільськогосподарських культур: методичні вказівки для виконання контрольної роботи студентами заочної форми навчання за напрямом підготовки 201 Агрономія, – Умань: Редакційно-видавничий відділ УНУС, 2022. – 14 с.</p> <p>6.Яценко А.О., Полторецький С.П., Рогальський С.В., Січкара А.О., Полторецька Н.М., Вишневська Л.В., Кононенко Л.М., Третякова С.О., Кравченко В.О., Климович Н.М. Прогноз і програмування врожаїв сільськогосподарських культур: для виконання практичних завдань студентами</p>

№	Показник	Фактичні дані
		<p>факультету агрономії за спеціальністю 201 Агрономія. – Умань, 2018 р.– Умань: Редакційно-видавничий відділ УНУС, 2022. – 40 с.</p> <p>7.Яценко А.О., Полторецький С. П., Рогальський С. В., Січкач А.О., Полторецька Н.М., Вишневська Л.В., Кононенко Л.М., Третьякова С.О., Кравченко В.О., Климович Н.М. Кормовиробництво: для виконання контрольної роботи студентами заочної форми навчання за напрямом підготовки 6.090101 – Агрономія, за ознаками спеціальності “Агрономія”. Редакційно-видавничий відділ УНУС, – Умань 2022.</p> <p>8.Присяжнюк О. І., Третьякова С. О., Рассадіна І.Ю., Воробйова Н. М., Климович Н. М., Войтовська В. І., Кононенко Л. М. Шкали росту та розвитку хлібів першої та другої групи: метод. рек. Нац. акад. аграр. наук України. Редакційно-видавничий відділ Нілан-ЛДТ, 2023., 17 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 теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до	

№	Показник	Фактичні дані
	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	1. Фермерське господарство «АВГУСТ В.А.», с. Марківка, Томашпільський р-н., Вінницька обл., з 2015 року

№	Показник	Фактичні дані
	років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)	2. Фермерське господарство « Фермер Дорофеев В.В.», смт. Крижопіль, Вінницька область, з 15 квітня 2021 року
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	

№	Показник	Фактичні дані
	<p>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</p>	

№	Показник	Фактичні дані
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)	
19	Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях	1. Член Українського товариства генетиків і селекціонерів ім. М. І. Вавилова, №0761, від 1.09.2019 року
20	Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)	

Висновок: досягнення у професійній діяльності Н. М. Климович підтверджуються виконанням 6 досягнень (п. 1, 2, 3, 4, 11, 19) за останні п’ять років, визначених у пункті 38 Ліцензійних умов.

Примітки.

*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 відеовори, передачі (програми) організації мовлення, медіатвори, сценічні постановки, концертні програми (сольні та ансамблеві) кінотвори, анімаційні твори, аранжування творів, рекламні твори.