

## Аналіз освітньої та/або професійної кваліфікації

Крижанівського Віталія Григоровича,

доцента кафедри генетики, селекції рослин та біотехнології імені І. П. Чучмія за 2021–2025 рр.

**1. Відповідність освітньої та/або професійної кваліфікації В. Г. Крижанівського освітнім компонентам, що викладаються:**

### 201 Агрономія

№	Показник	Фактичні дані
1	Документ про вищу освіту	Вчений агроном (диплом спеціаліста ЕР № 27724886 від 15.06. 2005 р.).
2	Документ про науковий ступінь	Кандидат сільськогосподарських наук зі спеціальності 06.01.01 – загальне землеробство (ДК №037758 від 29. 09. 2016 р.).
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	1. Moskalets, V., Kotsyuba, S., Novak, Zn., Kryzhanivskiy, V., & Yaremenko, O. (2023). Creation of source material by attracting different varieties of common

№	Показник	Фактичні дані
	<p>наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection</p>	<p>winter wheat in breeding for adaptability, productivity, and grain quality. <i>Scientific Horizons</i>, 26(7), 66-78. doi: 10.48077/scihor7.2023.66.</p> <p>2. Крижанівський В.Г. Пористість ґрунту в період цвітіння гороху, колосіння пшениці озимої та змикання листків у рядку буряку цукрового. Наукові доповіді НУБіП України. № (90). 2021.</p> <p>3. Любич В.В., Войтовська В.І., Крижанівський В.Г., Третьякова С.О. Формування біохімічної складової борошна із зерна різних гібридів соризу. Вісник Уманського НУС. 2021. №1. С. 66–70.</p> <p>4. Крижанівський В.Г. Особливості формування якості зерна сортів пшениці озимої в Правобережному Лісостепу. Наукові доповіді НУБіП України. №1(95).2022.</p> <p>5. Крижанівський В.Г. Урожайність гороху, пшениці озимої та технологічні показники якості буряку цукрового залежно від заходів основного обробітку ґрунту. Корми і кормовиробництво. 2022. № 93. С. 108–115.</p> <p>6. Новак Ж.М., Крижанівський В.Г., Синьок І.В. Біометричні ознаки та їх кореляція у гібридних популяцій f 5 пшениці твердої ярої селекції Уманського НУС. Збірник наукових праць Уманського НУС. 2023. Вип. 103. Ч. 1. Агронімія. С. 126–136.</p> <p>7. Ковальов М.М., Васильковська К.В., Крижанівський В.Г. Вплив крапельного зрошення на засвоєння елементів живлення при вирощуванні <i>fragaria ananassa</i>. Аграрні інновації. 2024. № 24. С. 88–95.</p> <p>8. Крижанівський В.Г. Урожайність та якість кращих константних селекційних ліній пшениці озимої попереднього сортовипробування селекції УНУС. Аграрні інновації. 2024. № 25. С. 124–128.</p>

№	Показник	Фактичні дані

**Висновок: освітня та/або професійна кваліфікація В. Г. Крижанівського відповідає освітнім компонентам (п. 1, 2, 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. Moskalets, V., Kotsyuba, S., Novak, Zn., Kryzhanivskiy, V., &amp; Yaremenko, O. (2023). Creation of source material by attracting different varieties of common winter wheat in breeding for adaptability, productivity, and grain quality. <i>Scientific Horizons</i>, 26(7), 66-78. doi: 10.48077/scihor7. 2023.66.</p> <p>2. Крижанівський В.Г. Пористість ґрунту в період цвітіння гороху, колосіння пшениці озимої та змикання листків у рядку буряку цукрового. Наукові доповіді НУБіП України. № (90). 2021.</p> <p>3. Любич В.В., Войтовська В.І., Крижанівський В.Г., Третякова С.О. Формування біохімічної складової борошна із зерна різних гібридів соризу. Вісник Уманського НУС. 2021. №1. С. 66–70.</p> <p>4. Крижанівський В.Г. Особливості формування якості зерна сортів пшениці озимої в Правобережному Лісостепу. Наукові доповіді НУБіП України. №1(95).2022.</p> <p>5. Крижанівський В.Г. Урожайність гороху, пшениці озимої та технологічні показники якості буряку цукрового залежно від заходів основного обробітку ґрунту. Корми і кормовиробництво. 2022. № 93. С. 108–115.</p> <p>6. Новак Ж.М., Крижанівський В.Г., Синьоок І.В. Біометричні ознаки та їх кореляція у гібридних популяцій f 5 пшениці твердої ярої селекції Уманського НУС. Збірник наукових праць Уманського НУС. 2023. Вип. 103. Ч. 1. Агрономія. С. 126–136.</p> <p>7. Ковальов М.М., Васильковська К.В., Крижанівський В.Г. Вплив крапельного зрошення на засвоєння елементів живлення при вирощуванні <i>fragaria ananassa</i>. Аграрні інновації. 2024. № 24. С. 88–95.</p> <p>8. Крижанівський В.Г. Урожайність та якість кращих константних</p>

№	Показник	Фактичні дані
		селекційних ліній пшениці озимої попереднього сортовипробування селекції УНУС. Аграрні інновації. 2024. № 25. С. 124–128.
2	Наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні,	

№	Показник	Фактичні дані
	або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір	
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><b>1. Монографія у співавторстві:</b></p> <p>1. Наукові, методологічні та практичні підходи до проблем сучасної агрономії: монографія / В.В. Борисенко, В.Г. Крижанівський та ін.; за ред. О. І. Улянич. Умань. Видавничо-поліграфічний центр "Візаві", 2021. 452 с.</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. Крижанівський В.Г. Методичні вказівки до вивчення дисципліни «Сортовивчення та сортознавство» для лабораторних занять студентів освітнього рівня «Магістр» спеціальності 201 Агрономія. Умань: УНУС, 2021. 72 с. (2,00/1,00 у.д.а.).</p> <p>2. Крижанівський В.Г. Методичні вказівки до вивчення дисципліни «Сортовивчення та сортознавство» для індивідуальної роботи студентів освітнього рівня «Магістр» зі спеціальності 201 Агрономія Умань: УНУС, 2021. 9 с. (2,00/1,00 у.д.а.).</p> <p>3. Крижанівський В.Г. Методичні вказівки до вивчення дисципліни «Сортовивчення та сортознавство» для самостійної роботи студентів освітнього рівня «Магістр» зі спеціальності 201 Агрономія. Умань: УНУС, 2021. 13 с.</p> <p>4. Крижанівський В.Г. Методичні рекомендації для проведення лабораторних занять та вивчення дисципліни «Основи цитології» для студентів зі спеціальності 201 Агрономія. Умань: УНУС, 2021. 24 с. (2,30/1,15 у.д.а.).</p> <p>5. Крижанівський В.Г. Методичні рекомендації для проведення самостійної роботи та вивчення дисципліни «Основи цитології» для студентів зі спеціальності 201 Агрономія. Умань: УНУС, 2021. 13 с. (2,30/1,15 у.д.а.).</p> <p>6. Крижанівський В.Г. Методичні рекомендації для проведення індивідуальної</p>

№	Показник	Фактичні дані
		<p>роботи та вивчення дисципліни «Основи цитології» для студентів зі спеціальності 201 Агрономія. Умань: УНУС, 2021. 10 с. (1,65/0,82 у.д.а.).</p> <p>7. Крижанівський В.Г. Методичні рекомендації для проведення лабораторних занять з дисципліни «Геномна селекція» для студентів денної форми навчання за спеціальністю 201 «Агрономія» вищих аграрних закладів освіти ІV рівня акредитації. Умань: УНУС, 2024. 23 с. (0,69/0,34 у.д.а.).</p> <p>8. Крижанівський В.Г. Методичні рекомендації для самостійної роботи студентів з дисципліни «Геномна селекція» для студентів денної форми навчання за спеціальністю 201 «Агрономія» вищих аграрних закладів освіти ІV рівня акредитації. Умань: УНУС, 2024. 12 с. (2,30/1,15 у.д.а.).</p> <p>9. Крижанівський В.Г. Методичні вказівки до вивчення дисципліни «Геномна селекція» для індивідуальної роботи студентів освітнього рівня «Магістр» зі спеціальності 201 Агрономія Умань: УНУС, 2024. 9 с. (2,00/1,00 у.д.а.).</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	

№	Показник	Фактичні дані
8	<p>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</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>	



№	Показник	Фактичні дані
11	Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)	Кваліфікаційне свідоцтво сільськогосподарського підприємства ПСП «Еліт» (№114 від 19.10.2022 р., 0001266). Надання консультаційних послуг з питань селекції агроному ПСП «Еліт» (с. Нерубайка, Новоархангельський район, Кіровоградська обл.) з 2022 р.
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. Крижанівський В.Г. Особливості формування якості зерна сортів пшениці озимої в умовах Правобережного Лісостепу України. Матеріали X Міжнародної наукової конференції. «Селекційно-генетична наука і освіта» (Парієві читання). 19 березня 2021. р., м. Умань. С. 116–118.</li> <li>2. Крижанівський В.Г. Формування насінневої продуктивності та посівних якостей насіння пшениці озимої в умовах Правобережного Лісостепу України. VII International scientific and practical conference «Modern trends in development science and practice». Varna, Bulgaria, November 02-05, 2021 С. 29–32.</li> <li>3. Крижанівський В.Г. Вміст білка та клейковини в зерні пшениці озимі залежно від сорту. Тези доповідей Міжнародної наукової інтернет-конференції «Інноваційні зернопродукти і технології» (21 лютого 2022 р.) 2022. р., м. Умань. С. 58–61.</li> <li>4. Крижанівський В.Г. Current trends in the development of modern scientific thought. Урожайність та якість зерна сортів пшениці озимої залежно від попередника. The I International Scientific and Practical Conference «Current trends in the development of modern scientific thought», September 27 – 30, 2022, p. 16 – 21. Haifa, Israel.</li> <li>5. Крижанівський В.Г. Польова схожість насіння та продуктивна кущистість сортів пшениці озимої залежно від попередника. Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі. Матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної конференції (11–13 жовтня 2023 р.). (присвячено 155-річчю заснування факультету агрономії Уманського національного університету садівництва) Умань, 2023. С. 78–79.</li> </ol>

№	Показник	Фактичні дані
		<p>6. Крижанівський В.Г. Особливості формування врожаю зерна пшениці озимої залежно від сорту. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Актуальні питання агротехнологій» присвяченій 100-річчю професора І. М. Карасюка (м. Умань, 23 листопада 2023 р.) / Редкол.: О. О. Непочатенко (відп. ред.) та ін. Умань : Уманського НУС, 2023. С. 123–124.</p> <p>7. Крижанівський В.Г. Вплив сортових властивостей на якість та врожайність зерна пшениці озимої в Правобережному Лісостепу. Тези доповідей Міжнародної наукової інтернет-конференції «Інноваційні зернопродукти і технології» (21 лютого 2023 р.) р., м. Умань. 2023. С. 67–69.</p> <p>8. Крижанівський В.Г. Вплив строків сівби на урожай пшениці озимої та якість зерна. Тези доповідей Міжнародної наукової інтернет-конференції «Інноваційні зернопродукти і технології» (21 лютого 2023 р.) 2023. р., м. Умань. С. 70–72.</p> <p>9. Крижанівський В.Г. Показники якості зерна сортів пшениці озимої залежно від попередника. Тези доповідей Міжнародної наукової інтернет-конференції «Інноваційні зернопродукти і технології» (21 лютого 2023 р.) 2023. р., м. Умань. С. 65–66.</p> <p>10. Крижанівський В.Г. Вплив сортових особливостей, передпосівної обробки та строків сівби на ріст і розвиток та продуктивність рослин ріпаку озимого. Селекційно-генетична наука і освіта (Парієві читання). Матеріали XII Міжнародної наукової конференції (20–22 березня). 2023. р., м. Умань. С. 120–123.</p> <p>11. Крижанівський В.Г. Вивчення особливостей формування врожаю зерна сої різними сортами. Селекційно-генетична наука і освіта (Парієві читання). Матеріали XII Міжнародної наукової конференції (20–22 березня.). 2023. р., м. Умань. С. 117–120.</p> <p>12. Крижанівський В.Г. Визначення тривалості періоду яровизації та фотоперіодичної чутливості у сортів пшениці м'якої озимої. Селекційно-генетична наука і освіта (Парієві читання). Матеріали XII Міжнародної наукової конференції (20–22 березня). 2023. р., м. Умань. С. 130–132.</p>

№	Показник	Фактичні дані
		<p>13. Крижанівський В.Г. Результати вивчення сортів гороху за урожайністю та якістю зерна. Селекційно-генетична наука і освіта (Парієві читання). Матеріали XII Міжнародної наукової конференції (20–22 березня). Умань, 2023. р., м. Умань. С. 128–130.</p> <p>14. Крижанівський В.Г. Оцінка продуктивності сортосумішей ячменю ярого в правобережному Лісостепу. Селекційно-генетична наука і освіта (Парієві читання). Матеріали XII Міжнародної наукової конференції (20–22 березня). Умань, 2023. р., м. Умань. С. 123–125.</p> <p>15. Крижанівський В.Г. Високоінтенсивні сорти пшениці озимої в Правобережному Лісостепу. The VII International Scientific and Practical Conference "Information technologies in education, technology and industry ", February 19-21, 2024, Madrid, Spain. 12-17 p.</p> <p>16. Крижанівський В.Г. Якість сортів та селекційних ліній пшениці озимої попереднього випробування. Міжнародної наукової інтернет-конференції «Інноваційні зернопродукти і технології» (20 лютого 2024 р.) Умань, 2024. С. 73–75.</p> <p>17. Крижанівський В.Г. Якісні показники зерна пшениці озимої. Міжнародної наукової інтернет-конференції «Інноваційні зернопродукти і технології» (20 лютого 2024 р.) Умань, 2024. С. 76–77.</p> <p>18. Крижанівський В.Г. Вплив попередників на фізичні показники якості зерна пшениці озимої. Міжнародної наукової інтернет-конференції «Інноваційні зернопродукти і технології» (20 лютого 2024 р.) Умань, 2024. С. 78–79.</p> <p>19. Крижанівський В.Г. Якість зерна пшениці озимої залежно від сортових властивостей. Міжнародної наукової інтернет-конференції «Інноваційні зернопродукти і технології» (20 лютого 2024 р.) Умань, 2024. С. 80–81.</p> <p>20. Крижанівський В.Г. Урожайність селекційних ліній пшениці озимої попереднього сорто-випробування. The IV International Scientific and Practical Conference «Social communications in the conditions of globalization of society:</p>

№	Показник	Фактичні дані
		<p>challenges and prospects», September 23- 25, 2024, Lyon, France. 9-10 p.</p> <p>21. Крижанівський В.Г. Реалізація генетичного потенціалу сортів пшениці озимої залежно від рівня інтенсифікації технології вирощування. Interdisciplinary research: scientific horizons and perspectives: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the VI International Scientific and Theoretical Conference, September 27, 2024. Stockholm, Kingdom of Sweden: International Center of Scientific Research. ISBN979-8-88955-781-4 (series) DOI 10.36074/scientia-27.09.2024</p> <p>22. Крижанівський В.Г. Адаптивні властивості та селекційна цінність сортів пшениці м'якої озимої за ознаками урожайності. Trends in the development of science as the main way to replace old technologies abstracts of iv international scientific and practical conference plovdiv, bulgaria (january 27-29, 2025). 18-21 p.</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 студентом, який став	Завідувач навчально –наукової лабораторії «Біотехнології»

№	Показник	Фактичні дані
	<p>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 головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських</p>	

№	Показник	Фактичні дані
	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)	–
19	Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях	1. Член Всеукраїнської громадської організації «Українське товариство генетиків і селекціонерів ім. М. І. Вавилова (членський квиток № 0746 від 23.03.2024 р.).
20	Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)	–

**Висновок: досягнення у професійній діяльності В. Г. Крижанівського підтверджуються виконанням 7 досягнень**

**(п. 1, 3, 4, 11, 12, 14, 19) у професійній діяльності 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.