

**Аналіз освітньої та/або професійної кваліфікації**

**Карпенко В.П.**

**кафедри біології за 2020-2024 рр.**

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

**Мікробіологія**

**Технічна мікробіологія**

**Біологічні основи діагностики патогенних мікроорганізмів**

№	Показник	Фактичні дані
1	Документ про вищу освіту	Диплом спеціаліста: спеціальність плодоовочівництво і виноградарство КД № 901629, від 14 березня 1994 року, кваліфікація: вчений – агроном. Виданий Уманським сільськогосподарським інститутом.
2	Документ про науковий ступінь	Доктор сільськогосподарських наук. Диплом ДД № 000511 від 22 грудня 2011 р. Спеціальність: фізіологія рослин
3	Наявність досвіду професійної діяльності (заняття) за відповідним	Управління процесами розробки, виробництва складових біологічних препаратів (Керівник навчально-наукової лабораторії «Екологічного

	фахом (спеціальністю, спеціалізацією) не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності);	моніторингу в агросфері»)
4	Керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю, що була захищена в Україні або за кордоном	<p><b>Науковий керівник дисертаційних робіт на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук (доктор філософії):</b></p> <p>1. Павлишин Святослав Володимирович – Агробіологічне обґрунтування застосування гербіциду й регулятора росту рослин у посівах пшениці полби звичайної. Спеціальність: 201 - Агрономія; 20 - Аграрні науки та продовольство: захищена 27.08.2020: затверджена 28.12.2020. Уманський національний університет садівництва. Умань, 2020. 242 с.</p> <p>2. Новікова Тетяна Петрівна - Обґрунтування симбіозу rhizobium leguminosarum biovar viceae – lens culinaris medik. За дії біологічних препаратів. Спеціальність: 03.00.07 – мікробіологі: захищена 18.12.2020. Уманський національний університет садівництва. Умань, 2020. 219 с.</p> <p>3. Бойко Ярослав Олегович – Фізіологічне обґрунтування інтегрованої дії біологічно активних речовин у посівах гороху озимого. Спеціальність: 201 - Агрономія; 20 - Аграрні науки та продовольство: захищена 07.12.2021: затверджена 24.05.2022. Уманський національний університет садівництва. Умань, 2021. 254 с.</p> <p>4. Марченко Катерина Юріївна - Фізіологічне обґрунтування застосування біологічних препаратів у технології вирощування вівса голозерного в Правобережному Лісостепу України. Спеціальність: 201 - Агрономія; 20 - Аграрні науки та продовольство: захищена 02.03.2023: затверджена 29.03.2023. Уманський національний університет садівництва. Умань, 2023. 243 с.</p>

5	<p>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>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Karpenko, V. P., Poltoretskyi, S. P., Liubych, V. V., Adamenko, D. M., Kravets, I. S., Prytuliak, R. M. Agrobiological characteristics of spelt wheat and intermediate wheatgrass in the conditions of the Right-Bank Forest-Steppe of Ukraine. <i>Ukrainian Journal of Ecology</i>. 2020. 10(5), 81–86. (WOS)</li> <li>2. Karpenko, V., Pavlyshyn, S., Hnatiuk, M., The content of gluten and protein in emmer wheat when using biologically active substances. <i>Scientific horizons</i>, 2019, № 7 (80). Pages 8 – 14. <a href="https://doi: 10.33249/2663-2144-2019-80-7-8-14">https://doi: 10.33249/2663-2144-2019-80-7-8-14</a>. (Scopus)</li> <li>3. Карпенко В. П., Притуляк Р. М. , Бойко Я. О. та ін. Активність ризосферної мікробіоти гороху озимого за комбінованої дії гербіциду і біологічних препаратів. <i>Вісник УНУС</i>. № 2. Умань. 2020. С. 52–55.</li> <li>4. Карпенко В. П., Притуляк Р. М., Бойко Я. О. Забур'яненість посівів гороху озимого за дії гербіциду, регулятора росту рослин і мікробного препарату. <i>Збірник наукових праць УНУС</i>. 2020. Вип.97. Ч.1. С. 171–180.</li> <li>5. Карпенко В. П., Притуляк Р. М. , Любич В. В. та ін. Селекція багаторічних злаків – перспективи і можливості. <i>Вісник УНУС</i>. № 2. Умань. 2020. С. 47–51.</li> <li>6. Karpenko V., Slobodyanyk G., Ulianych O., Schetyna S., Mostoviak I., Voitsekhovskiy V. Combined application of microbial preparation, mineral fertilizer and bioadhesive in production of leek. <i>Agronomy Research</i>. 2020. 18(X). P. 148-162</li> <li>7. Karpenko, V. P., Poltoretskyi, S. P., Liubych, V. V., Adamenko, D. M., Kravets, I. S., Prytuliak, R. M. Agrobiological characteristics of spelt wheat and intermediate wheatgrass in the conditions of the Right-Bank Forest-Steppe of Ukraine. <i>Ukrainian Journal of Ecology</i>. 2020. 10(5), 81–86. (WOS)</li> <li>8. Karpenko V., Pavlyshyn S., Prytuliak R., Naherniuk D. Content of malondialdehyde and activity of enzyme glutathione-S-transferase in the leaves of emmer wheat under the action of herbicide and plant growth regulator. <i>Agronomy Research</i> 17(1). 2019. P. 144–154. (Scopus)</li> </ol>
---	---	---

9. Karpenko, V., Pavlyshyn, S., Hnatiuk, M., The content of gluten and protein in emmer wheat when using biologically active substances. *Scientific horizons*, 2019 № 7 (80). Pages 8 – 14. <https://doi: 10.33249/2663-2144-2019-80-7-8-14>. (*Scopus*)
10. Карпенко В. П., Притуляк Р. М., Бойко Я. О. та ін. Активність ризосферної мікробіоти гороху озимого за комбінованої дії гербіциду і біологічних препаратів. Вісник УНУС. № 2. Умань. 2020. С. 52–55.
11. Карпенко В. П., Притуляк Р. М., Бойко Я. О. Забур'яненість посівівгороху озимого за дії гербіциду, регулятора росту рослин і мікробного препарату. Збірник наукових праць УНУС. 2020. Вип.97. Ч.1. С. 171–180.
12. Карпенко В. П., Притуляк Р. М. , Любич В. В. та ін. Селекція багаторічних злаків – перспективи і можливості. Вісник УНУС. № 2. Умань. 2020. С. 47–51.
13. Karpenko, V., Boiko, Y. (2020). Lipoperoxidation and enzymative processes in winter pea plants under the application of biologically active substances. *Scientific Horizons*, 04 (89), 94–100. doi: 10.33249/2663-2144-2020- 89-4-94-100. (*Scopus*)
14. Karpenko V. P., Poltoretskyi S. P., Liubych V. V., Adamenko D. M., Kravets I. S., Prytuliak R. M., Kravchenko V. S., Patyka N. I., Patyka V. P.. Microbiota in the rhizosphere of cereal crops. *Мікробіол. журн.*, 2021, Т. 83, №1. С. 21–31. (*Scopus*)
15. Krasnoshtan V., Karpenko V., Prytuliak R., Leontiuk I., Datsenko A. Lipoperoxidation Processes in Grain Sorghum under the Effect of a Herbicide, Plant Growth Regulator, and a Biopreparation. *Scientific Horizons*. 2021. Vol. 24, № 9. P. 36–43. DOI: 10.48077/scihor.24(9) (*Scopus*)
16. Karpenko V., Boiko Y., Prytuliak R., Datsenko A., Shutko S., Novikova T. 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(X), xxx-ccc, 2021 <https://doi.org/10.15159/AR.21.026> *Scopus P. 472–483*(*Scopus*)
17. Hospodarenko, H., Mostoviak, I., Karpenko, V., Liubych, V., Novikov, V. (2022). Yield and quality of winter durum wheat grain depending on the fertiliser system. *Scientific Horizons*, 25(3), 16-25. (*Scopus*)

- |  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <p>18. Poltoretskyi S., Karpenko V., Liubych V., Poltoretska N., Bilonozhko V., Morphological and ecological features of green pea (<i>Pisum sativum</i> L.). Ukrainian Journal of Ecology, 2022, 12(8), pp. 12–19. DOI: 10.15421/2022_394.</p> <p>19. V. V. Yatsenko, O. I. Ulianych, N. V. Yatsenko, V. P. Karpenko, I. I. Mostoviak, V. V. Liubych. Comparative characteristics of breeding and local forms of garlic according to indicators of nutritional value. Plant varieties studying and protection. Vol.19, No.1 (2023) pp. 58-67. DOI: <a href="https://doi.org/10.21498/2518-1017.19.1.2023.277772">https://doi.org/10.21498/2518-1017.19.1.2023.277772</a></p> <p>20. Малиновська І.М., Камінський В.Ф., Задубинна Є.В., Карпенко В.П. Вплив агротехнічних заходів на чисельність меланінсинтезуювальних мікроорганізмів. Наукові горизонти. 2023. Вип.26, № 8, ст. 52-61.</p> <p>21. V.Yatsenko<sup>1</sup>, N. Yatsenko<sup>1</sup>, V. Karpenko, S. Poltoretskyi, O. Lazariev, V. Kravchenko, O. Chynchyk, L. Vyshnevskaya, S. Tretiakova and D. Kozyrsky. Agrobiological assessment of productivity and nitrogen fixation of vegetable soybean (edamame) in the conditions of Forest-Steppe of Ukraine. Agronomy Research. 2023. 21(№2). 1006–1026, <a href="https://doi.org/10.15159/AR.23.097">https://doi.org/10.15159/AR.23.097</a></p> |
|--|--|--|

**Висновок: освітня та/або професійна кваліфікація Карпенка В.П., 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"><li>1. Karpenko, V. P., Poltoretskyi, S. P., Liubych, V. V., Adamenko, D. M., Kravets, I. S., Prytuliak, R. M. Agrobiological characteristics of spelt wheat and intermediate wheatgrass in the conditions of the Right-Bank Forest-Steppe of Ukraine. <i>Ukrainian Journal of Ecology</i>. 2020. 10(5), 81–86. (WOS)</li><li>2. Karpenko, V., Pavlyshyn, S., Hnatiuk, M., The content of gluten and protein in emmer wheat when using biologically active substances. <i>Scientific horizons</i>, 2019, № 7 (80). Pages 8 – 14. <a href="https://doi: 10.33249/2663-2144-2019-80-7-8-14">https://doi: 10.33249/2663-2144-2019-80-7-8-14</a>. (Scopus)</li><li>3. Карпенко В. П., Притуляк Р. М. , Бойко Я. О. та ін. Активність ризосферної мікробіоти гороху озимого за комбінованої дії гербіциду і біологічних препаратів. Вісник УНУС. № 2. Умань. 2020. С. 52–55.</li><li>4. Карпенко В. П., Притуляк Р. М., Бойко Я. О. Забур'яненість посівів гороху озимого за дії гербіциду, регулятора росту рослин і мікробного препарату. Збірник наукових праць УНУС. 2020. Вип.97. Ч.1. С. 171–180.</li><li>5. Карпенко В. П., Притуляк Р. М. , Любич В. В. та ін. Селекція багаторічних злаків – перспективи і можливості. Вісник УНУС. № 2. Умань. 2020. С. 47– 51.</li><li>6. Karpenko V., Slobodyanyk G., Ulianych O., Schetyna S., Mostoviak I., Voitsekhovskiy V. Combined application of microbial preparation, mineral fertilizer and bioadhesive in production of leek. <i>Agronomy Research</i>. 2020. 18(X). P. 148-162</li><li>7. Karpenko, V. P., Poltoretskyi, S. P., Liubych, V. V., Adamenko, D. M., Kravets, I. S., Prytuliak, R. M. Agrobiological characteristics of spelt wheat and intermediate wheatgrass in the conditions of the Right-Bank Forest-Steppe</li></ol>

- of Ukraine. Ukrainian Journal of Ecology. 2020. 10(5), 81–86. (WOS)
8. Karpenko V., Pavlyshyn S., Prytuliak R., Naherniuk D. Content of malondialdehyde and activity of enzyme glutathione-S-transferase in the leaves of emmer wheat under the action of herbicide and plant growth regulator. *Agronomy Research* 17(1). 2019. P. 144–154. (Scopus)
10. Karpenko, V., Pavlyshyn, S., Hnatiuk, M., The content of gluten and protein in emmer wheat when using biologically active substances. *Scientific horizons, 2019 № 7 (80)*. Pages 8 – 14. [https://doi: 10.33249/2663-2144-2019-80-7-8-14](https://doi.org/10.33249/2663-2144-2019-80-7-8-14). (Scopus)
11. Карпенко В. П., Притуляк Р. М., Бойко Я. О. та ін. Активність ризосферної мікробіоти гороху озимого за комбінованої дії гербіциду і біологічних препаратів. Вісник УНУС. № 2. Умань. 2020. С. 52–55.
12. Карпенко В. П., Притуляк Р. М., Бойко Я. О. Забур'яненість посівів гороху озимого за дії гербіциду, регулятора росту рослин і мікробного препарату. Збірник наукових праць УНУС. 2020. Вип.97. Ч.1. С. 171–180.
13. Карпенко В. П., Притуляк Р. М., Любич В. В. та ін. Селекція багаторічних злаків – перспективи і можливості. Вісник УНУС. № 2. Умань. 2020. С. 47–51.
14. Karpenko, V., Boiko, Y. (2020). Lipoperoxidation and enzymatic processes in winter pea plants under the application of biologically active substances. *Scientific Horizons*, 04 (89), 94–100. doi: 10.33249/2663-2144-2020- 89-4-94-100. (Scopus)
15. Karpenko V. P., Poltoretskyi S. P., Liubych V. V., Adamenko D. M., Kravets I.S., Prytuliak R. M., Kravchenko V. S., Patyka N. I., Patyka V. P.. Microbiota in the rhizosphere of cereal crops. *Мікробіол. журн.*, 2021, Т. 83, №1. С. 21–31. (Scopus)
16. Krasnoshtan V., Karpenko V., Prytuliak R., Leontiuk I., Datsenko A. Lipoperoxidation Processes in Grain Sorghum under the Effect of a Herbicide, Plant Growth Regulator, and a Biopreparation. *Scientific Horizons*. 2021. Vol. 24, № 9. P. 36–43. DOI: 10.48077/scihor.24(9) (Scopus)
17. Karpenko V., Boiko Y., Prytuliak R., Datsenko A., Shutko S., Novikova T. 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(X), xxx-ccc, 2021 <https://doi.org/10.15159/AR.21.026>  
[Scopus P. 472–483](#)(*Scopus*)

18. Hospodarenko, H., Mostoviak, I., Karpenko, V., Liubych, V., Novikov, V. (2022). Yield and quality of winter durum wheat grain depending on the fertiliser system. *Scientific Horizons*, 25(3), 16-25. (*Scopus*) Poltoretskyi S., Karpenko V., Liubych V., Poltoretska N., Bilonozhko V., Morphological and ecological features of green pea (*Pisum sativum* L.). *Ukrainian Journal of Ecology*, 2022, 12(8), pp. 12–19. DOI: 10.15421/2022\_394.
19. V. V. Yatsenko, O. I. Ulianych, N. V. Yatsenko, V. P. Karpenko, I. I. Mostoviak, V. V. Liubych. Comparative characteristics of breeding and local forms of garlic according to indicators of nutritional value. *Plant varieties studying and protection*. Vol.19, No.1 (2023) pp. 58-67. DOI: <https://doi.org/10.21498/2518-1017.19.1.2023.277772>
20. Малиновська І.М., Камінський В.Ф., Задубинна Є.В., Карпенко В.П. Вплив агротехнічних заходів на чисельність меланінсинтезувальних мікроорганізмів. *Наукові горизонти*. 2023. Вип.26, № 8, ст. 52-61.
21. V.Yatsenko<sup>1</sup>, N. Yatsenko , V. Karpenko , S. Poltoretskyi, O. Lazariev, V. Kravchenko, O. Chynchyk, L. Vyshnevskya, S. Tretiakova and D. Kozyrsky. Agrobiological assessment of productivity and nitrogen fixation of vegetable soybean (edamame) in the conditions of Forest-Steppe of Ukraine. *Agronomy Research*. 2023. 21(№2). 1006–1026, <https://doi.org/10.15159/AR.23.097>



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. Бурляй Олександр Леонідович, Карпенко Віктор Петрович, Нестерчук Юлія Олександрівна, Бурляй Аліна Павлівна, Буцик Роман Миколайович, Чернега Андрій Олегович, Чернега Інна Іванівна. Авторське свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 109385 «Екологічні технології вирощування суниці: рекомендації виробництву». Дата реєстрації 12 листопада 2021 р.</p> <p>2. Бурляй Олександр Леонідович, Карпенко Віктор Петрович, Нестерчук Юлія Олександрівна, Бурляй Аліна Павлівна, Буцик Роман Миколайович, Чернега Андрій Олегович, Світовий Олександр Михайлович, Непочатенко Олександр Анатолійович. Авторське свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 109389 «Адаптивні технологи вирощування суниці». Дата реєстрації 12 листопада 2021 р.</p> <p>3. Бурляй Олександр Леонідович, Карпенко Віктор Петрович, Бурляй Аліна Павлівна, Буцик Роман Миколайович, Чернега Андрій Олегович, Чернега Інна Іванівна. Авторське свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 109386 Органічна технологія вирощування суниці: рекомендації виробництву» Дата реєстрації 12 листопада 2021 р.</p> <p>4. Патент 154324 UA, МПК АО1С 21/00 (2023.01) С05С 11/00 (2023.01) С05В 21/00 (2023.01) С05D 1/00 (2023.01) Спосіб застосування добрив під ранньостиглі сорти пшениці м'якої озимої у польовій сівозміні / Господаренко Г. М., Карпенко В. П., Полторецький С. П., Любич В. В., Притуляк Р. М., Сіліфонов Т. М. ; заявний Уманський національний університет садівництва. – № u 202202428 ; заяв. 11.07.2022 ; опубл. 08.11.2023, Бюл. № 45, 2023 р. – 2 с.</p> <p>5. Патент 154326 UA, МПК АО1С 21/00 (2023.01) С05В 21/00 (2023.01) С05С 11/00 (2023.01) С05D 1/00 (2023.01) Спосіб удобрення пшениці твердої озимої за вирощування після сої / Господаренко Г. М., Карпенко В. П., Любич В. В., Притуляк Р. М., Калантир В. О. ; заявник Уманський національний університет садівництва. – № u 202202430 ; заявл. 11.07.2022 ; опубл. 08.11.2023, Бюл. № 45, 2023 р. – 2 с.</p> <p>6. Патент 154325 UA, МПК АО1С 21/00 (2023.01) С05В 21/00 (2023.01) С05D 1/00 (2023.01) С05С 11/00 (2023.01) Спосіб застосування добрив під пізньостиглі сорти пшениці м'якої озимої за вирощування після</p>
---	--	--

		сої у польовій сівозміні / Господаренко Г. М., Карпенко В. П., Полторецький С. П., Любич В. В., Притуляк Р. М., Сіліфонов Т. В. ; заявник Уманський національний університет садівництва . – № 45, 2023 р. – 2 с.
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>Навчальні посібники у співавторстві:</b></p> <p>1. Зленко І.Б., Карпенко В.П., Леонтюк І.Б. Екологічна мікробіологія: навчальний посібник. Дніпро: Вид-во «Пороги», 2020. 256 с.</p> <p><b>Монографії у співавторстві:</b></p> <p>1. Бурляй О.Л., Карпенко В.П., Бурляй А.П., Буцик Р.М. , Світовий О.М., Непочатенко О.А., Нестерчук Ю.О.: Адаптивні технології вирощування суниці: монографія/ О.Л.Бурляй, Р.М. Буцик та ін.; за ред. О.Л. Бурляя. Умань: ВПЦ «Візаві», 2019. 84 с.</p> <p>2. Карпенко В. П., Адаменко Д. М., Притуляк Р. М. та ін. Шкодочинні організми посівів колосових злаків: навчальна монографія; за ред. В. П. Карпенка. Умань: ВПЦ «Візаві», 2020. 127 с.</p> <p>3. Карпенко В. П., Даценко А. А., Притуляк Р. М. та ін. Біологізована технологія вирощування гречки: монографія; за ред. В. П. Карпенка. Умань: Видавець «Сочінський М. М.». 2020. 132 с.</p> <p>4. Karpenko, V., Poltoretskyi, S., Liubych, V. The prospects of production of perennial grasses in Ukraine : Agroecological prospects. Saarbrücken, Germany: LAP LAMBERT Academic Publishing, 2020. 76 p. URN: urn:nbn:de:101:1-2020123115032024856767</p> <p>5. Карпенко В. П., Мостов'як І. І., Коробко О. О., Притуляк Р. М. Біологізована технологія вирощування нуту : монографія. За редакцією І. І. Мостов'яка. Умань: ВПЦ «Візаві», 2021. 125 с.</p> <p>6. В. П. Карпенко, І. І. Мостов'як, Р. М. Притуляк, та ін. Хвороби сочевиці: монографія. За редакцією 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>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Карпенко В. П., Притуляк Р. М. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Мікробіологія сільськогосподарська» для здобувачів вищої освіти спеціальності 091 – Біологія освітньої програми «Біологія». – Умань: Уманський НУС, 2020. – 13 с.</li> <li>2. Карпенко В. П., Притуляк Р. М. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Мікробіологія з основами вірусології» для здобувачів вищої освіти спеціальності 091 – Біологія освітньої програми «Біологія». – Умань: Уманський НУС, 2021. – 13 с.</li> <li>3. Карпенко В. П., Притуляк Р. М. Біологічні основи вирощування сільськогосподарських культур. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт студентами другого рівня вищої освіти (магістр) спеціальності 091 «Біологія». Умань, 2022. 27 с.</li> <li>4. Карпенко В. П., Притуляк Р. М. Біологічні основи вирощування сільськогосподарських культур. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи студентами другого рівня вищої освіти (магістр) спеціальності 091 «Біологія». Умань, 2022. 12 с.</li> <li>5. Карпенко В. П., Притуляк Р. М. Мікробіологія з основами вірусології. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт студентами першого рівня вищої освіти (бакалавр) спеціальності 091 «Біологія». Умань, 2022. 65 с.</li> <li>6. Карпенко В. П., Притуляк Р. М. Мікробіологія з основами вірусології. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи студентами першого рівня вищої освіти (бакалавр) спеціальності 091 «Біологія». Умань, 2022. 13 с.</li> </ol>
---	--	--

5	Захист дисертації на здобуття наукового ступеня	
6	Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня	<p><b>Науковий керівник дисертаційних робіт на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук (доктор філософії):</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Павлишин Святослав Володимирович – Агробіологічне обґрунтування застосування гербіциду й регулятора росту рослин у посівах пшениці полби звичайної. Спеціальність: 201 - Агрономія; 20 - Аграрні науки та продовольство: захищена 27.08.2020; затверджена 28.12.2020. Уманський національний університет садівництва. Умань, 2020. 242 с.</li> <li>2. Бойко Ярослав Олегович – Фізіологічне обґрунтування інтегрованої дії біологічно активних речовин у посівах гороху озимого. Спеціальність: 201 - Агрономія; 20 - Аграрні науки та продовольство: захищена 07.12.2021; затверджена 24.05.2022. Уманський національний університет садівництва. Умань, 2021. 254 с.</li> <li>3. Марченко Катерина Юріївна - Фізіологічне обґрунтування застосування біологічних препаратів у технології вирощування вівса голозерного в Правобережному Лісостепу України. Спеціальність: 201 - Агрономія; 20 - Аграрні науки та продовольство: захищена 02.03.2023; затверджена 02.03.2023. Уманський національний університет садівництва. Умань, 2023. 254 с.</li> </ol>

7	<p>Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад</p>	<p><b>Офіційний опонент:</b></p> <p>1. Шацман Д.О. «Агроекологічна оцінка застосування гербіцидів за вирощування кукурудзи на чорноземі типовому» автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. с.-г. наук: 03.00.16 / Шацман Дмитро Олександрович; Інститут агроекології і природокористування НААН України. Київ, 2020. 25 с.</p> <p><b>Голова постійної спеціалізованої вченої ради:</b></p> <p>1. К 74.844.02 – із захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидат сільськогосподарських наук за спеціальностями 03 00.12 – фізіологія рослин, 03 00.07 – мікробіологія, 06.01.01 – землеробство</p> <p><b>Член спеціалізованих вчених рад:</b></p> <p>1. Д 74.844.01 – з присудження наукового ступеня доктора наук із спеціальностей: 06.07.07 – плодівництво, 06.01.15 – первинна обробка;  2. Д 74.844.04 – з присудження наукового ступеня доктора наук із спеціальностей: 06.01.05 – селекція і насінництво, 06.01.06 – овочівництво</p>
---	---	--

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>	<p><b>Науковий керівник/відповідальний виконавець наукової теми (проекту):</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 2019-2020 – науковий керівник науково-дослідної роботи «Розробка та впровадження науково-обґрунтованих елементів технологій вирощування багаторічних злаків на продовольчі та кормові цілі» (№ державної реєстрації: 0119U001325)</li> <li>2. 2021-2022 – співвиконавець науково-дослідної роботи «Розробка і впровадження ресурсоощадливих агротехнологій та продуктів підвищеної біологічної цінності із зерна пшениць (м'яка, тверда)» (№ державної реєстрації: 0121U109645)</li> </ol> <p><b>Член редакційних колегій:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Заступник головного редактора «Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва», категорії Б.</li> <li>2. Рецензент наукового видання «Мікробіологічний журнал», категорії А (Інститут мікробіології і вірусології імені Д. К. Заболотного НАН України, НУБіП України).</li> </ol>
9	<p>Робота у складі експертної ради з питань проведення експертизидисертацій 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</p>	<p>Член наукової ради Міністерства освіти і науки України</p>

	<p>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>	<p>Співвиконавець проекту “Multilevel Local, Nation- and Regionwide Education and Training in Climate Services, Climate Change Adaptation and Mitigation / Багаторівнева освіта та професійне навчання з питань кліматичних послуг, адаптації до змін клімату та їх пом’якшення в локальному, національному та регіональному масштабах – ClimEd”, 619285- EPP-1-2020-1-FI-EPPKA2-SVNE-JP (15.11.2020 – 14.11.2023).</p>
11	<p>Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)</p>	

12	<p>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</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Карпенко В. П., Кравець І. С., Притуляк Р. М., Адаменко Д. М. Етомокомплекс багаторічних зернових колосових культур у Правобережному Лісостепу України. Проблеми екології та екологічно орієнтованого захисту рослин. Матеріали Міжнар. наук. практ. конф. 29–30 жовтня 2020 р. Харків. «Планета-прінт». 2020. С. 67–69.</li> <li>2. Карпенко В. П., Шутко С. С., Притуляк Р. М. Формування надземної біомаси рослин соризу за дії гербіциду Пік 75 WG і регулятора росту рослин Регоплант. Сучасні проблеми біології: матер. Всеукраїнська наукова Інтернет-конференції (15 червня 2020 року). Умань: Уманський НУС, 2020. 70</li> <li>3. Karpenko, V., Krasnoshtan, V., Mostoviak, I., &amp; Prytuliak, R. Liczba mikroorganizmów w ryzosferze sorga (<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench) po zastosowaniu herbicydu, regulatora wzrostu roślin i biopreparatu. <i>Agronomy Science</i> 2021. 76(2), 17–26. <a href="https://doi.org/10.24326/as.2021.2.2">https://doi.org/10.24326/as.2021.2.2</a></li> <li>4. Карпенко В. П., Притуляк Р. М., Зазимко В. Г. Біологічні препарати в технології вирощування сільськогосподарських культур. Всеукраїнська наукова Інтернет-конференція «Сучасні проблеми біології в умовах змін клімату» (м. Умань, 25 червня 2021 р.). Умань. 2021. С 18.</li> <li>5. Мостов'як І. І., Притуляк Р. М., Карпенко В. В. Перспективи інтегрованої дії хімічних і біологічних препаратів у посівах тритикале</li> </ol>
----	--	--



		<p>озимого. Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції «Рубіновські читання». Уманський НУС: Редакційно-видавничий відділ, 2021. С. 6.</p> <p>8. Господаренко Г.М., Карпенко В.П., Любич В.В., Притуляк Р.М. Продуктивність різностиглих сортів пшениці м'якої озимої за різних систем удобрення в польовій сівозміні. The XXVI International Scientific and Practical Conference «Problems of science and practice, tasks and ways to solve them», July 05 – 08, 2022, Helsinki, Finland. P. 15–18.</p> <p>9. Карпенко В.П., Любич В.В., Притуляк Р.М. Технологічна якість хліба з використанням борошна гарбузового. The XXVIII International Scientific and Practical Conference «Science and practice, actual problems, innovations», July 19 – 22, 2022, Milan, Italy. P. 300–303.</p> <p>10. Карпенко В.П., Макаринський О.Ю. Базові вегетаційні індекси, які використовуються в сучасних системах дистанційного моніторингу росту і розвитку сільськогосподарських культур. Сучасні проблеми біології в умовах змін клімату: матер. Всеукраїнської наукової Інтернет-конференції (18 червня 2024 року). Умань: Уманський НУС, 2024. 44-47 с.</p> <p>11. Карпенко В. П., Капустянчик Д. П., Паталаха Д. А. Вміст хлорофілу в прилистках гороху за дії гербіциду та регулятора росту рослин. Сучасні проблеми біології в умовах змін клімату: матер. Всеукраїнської наукової Інтернет-конференції (18 червня 2024 року). Умань: Уманський НУС, 2024. 25-26 с.</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	Голова конкурсу студентських наукових робіт Уманського НУС
----	--	--

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 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	1. Голова Черкаського регіонального відділення ГО «Товариство

	участі у професійних та/або громадських об'єднаннях	мікробіологів України» 2. Голова Черкаського регіонального відділення ГО «Товариство фізіологів рослин України»
20	Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)	

**Висновок: досягнення у професійній діяльності Карпенка В.П. підтверджуються виконанням 12 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.