

## Аналіз освітньої та/або професійної кваліфікації

Карпенко В. П.

кафедри біології за 2021-2025 рр.

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

**Технічна мікробіологія**

**Мікробіологія сировини та продуктів її переробки**

**Біологічно активні речовини в рослинництві**

**Біологічні основи вирощування сільськогосподарських культур**

№	Показник	Фактичні дані
1	Документ про вищу освіту	Уманський орден Тудового Червоного прапора сільськогосподарський інститут ім. О.М. Горького (плодоовочівництво і виноградарство, вчений агроном), Диплом КД № 901629 (1994 р.).
2	Документ про науковий ступінь	Доктор сільськогосподарських наук, спеціальність «фізіологія рослин» – 03.00.12 (2011 р.). Диплом ДД №000511. Вчене звання: професор, № атестата – 12ПРН№008480 (2013 р.).
3	Наявність досвіду професійної діяльності (заняття) за відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності);	-

4	<p>Керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю, що була захищена в Україні або за кордоном</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <a href="https://science.udau.edu.ua/razovi-specializovani-vcheni-radi/df-74.844.003.html">https://science.udau.edu.ua/razovi-specializovani-vcheni-radi/df-74.844.003.html</a></li> <li>2. <a href="https://science.udau.edu.ua/razovi-specializovani-vcheni-radi/df-74.844.011.html">https://science.udau.edu.ua/razovi-specializovani-vcheni-radi/df-74.844.011.html</a></li> <li>3. <a href="https://nrat.ukrintei.ua/searchdoc/0825U002019/">https://nrat.ukrintei.ua/searchdoc/0825U002019/</a></li> </ol>
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. Карпенко В. П., Притуляк Р. М. Мікробіота ризосфери чини посівної за використання Біонеостиму і Вермистиму Д. Вісник Уманського НУ. 2025. № 2. С. 10–15. DOI: 10.32782/2310-0478-2025-2-10-17</li> <li>2. Карпенко В. П., Притуляк Р. М., Березовський А. П. Активність ферментів чини посівної за обробки Біонеостимом та Вермистимом Д. Збірник наукових праць Уманського НУ. 2025. Випуск 107. Частина 1. С. 20–26. DOI: 10.32782/2415-8240-2025-107-1-20-26</li> <li>3. V.Yatsenko1, , N. Yatsenko1 , V. Karpenko , S. Poltoretskyi, O. Lazariiev, 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 21(X), xxx–ccc, 2023 <a href="https://doi.org/10.15159/AR.23.097">https://doi.org/10.15159/AR.23.097</a></li> <li>4. 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></li> <li>5. Adaptive and productive potentials of spring garlic of the collection of uman national university of horticulture. VV Yatsenko, NV Yatsenko,</li> </ol>

		<p>OI Ulianych, II Mostoviak, VP Karpenko/ Vegetable and Melon Growing, Volume, 74, pp. 51-64. 2023</p> <p>6. Hospodarenko, H. , Mostoviak, I. , Karpenko, V. , Liubych, V. , &amp; Novikov, V. (2022). Yield and quality of winter durum wheat grain depending on the fertiliser system. Scientific Horizons, 25(3), 16-25.</p> <p>7. Poltoretskyi, S., Karpenko, V., Liubych, V., Poltoretska, N., Bilonozhko, V., Demydas, H. (2022). Morphological and ecological features of green pea (<i>Pisum sativum</i> L.). Ukrainian Journal of Ecology. 12:12-19.</p> <p>8. Karpenko V., Marchenko K., Productivity of hulless oats under the effect of Microbiological preparation and a plant growth regulator. Acta Sci. Pol. Agricultura. 2021. № 20 (3) P.113-122. DOI:10.37660/aspagr.2021.20.3.3.</p> <p>9. 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.</p> <p>10. 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)</p> <p>11. 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 <a href="https://doi.org/10.15159/AR.21.026">https://doi.org/10.15159/AR.21.026</a> Scopus P. 472–483</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	<p>1. Карпенко В. П., Притуляк Р. М. Мікробіота ризосфери чини посівної за використання Біонеостиму і Вермистиму Д. Вісник Уманського НУ. 2025. № 2. С. 10–15. DOI: 10.32782/2310-0478-2025-2-10-17</p> <p>2. Карпенко В. П., Притуляк Р. М., Березовський А. П. Активність ферментів чини посівної за обробки Біонеостимом та Вермистимом Д. Збірник наукових праць Уманського НУ. 2025. Випуск 107. Частина 1. С. 20–26. DOI: 10.32782/2415-8240-2025-107-1-20-26</p> <p>3. V.Yatsenko1, , N. Yatsenko1 , V. Karpenko , S. Poltoretskyi, O. Lazariiev, 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 21(X), xxx–ccc, 2023 <a href="https://doi.org/10.15159/AR.23.097">https://doi.org/10.15159/AR.23.097</a></p> <p>4. 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>5. Adaptive and productive potentials of spring garlic of the collection of uman national university of horticulture. VV Yatsenko, NV Yatsenko, OI Ulianych, II Mostoviak, VP Karpenko/ Vegetable and Melon Growing, Volume, 74, pp. 51-64. 2023</p> <p>6. Hospodarenko, H. , Mostoviak, I. , Karpenko, V. , Liubych, V. , &amp; Novikov, V. (2022). Yield and quality of winter durum wheat grain depending on the fertiliser system. Scientific Horizons, 25(3), 16-25.</p>

		<p>7. Poltoretskyi, S., Karpenko, V., Liubych, V., Poltoretska, N., Bilonozhko, V., Demydas, H. (2022). Morphological and ecological features of green pea (<i>Pisum sativum</i> L.). <i>Ukrainian Journal of Ecology</i>. 12:12-19.</p> <p>8. Karpenko V., Marchenko K., Productivity of hulless oats under the effect of Microbiological preparation and a plant growth regulator. <i>Acta Sci. Pol. Agricultura</i>. 2021. № 20 (3) P.113-122. DOI:10.37660/aspagr.2021.20.3.3.</p> <p>9. 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. <i>Мікробіол. журн.</i>, 2021, Т. 83, № 1. С. 21–31.</p> <p>10. 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. <i>Scientific Horizons</i>. 2021. Vol. 24, № 9. P. 36–43. DOI: 10.48077/scihor.24(9)</p> <p>11. 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. <i>Agronomy Research</i> 19(X), xxx-ccc, 2021 <a href="https://doi.org/10.15159/AR.21.026">https://doi.org/10.15159/AR.21.026</a> Scopus P. 472–483</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. Пат. 154330 Україна, МПК (2023.01), C05C 3/00, C05C11/00. Спосіб тимчасового удобрення пшениці твердої озимої за вирощування після сої // Господаренко Г. М., Карпенко В. П., Любич В. В., Притуляк Р. М., Калантир В. О.; заявник і власник Уманський національний університет садівництва. № u 2022 03040; заявл. 22.08.2022; опубл. 08.11.2023, Бюл. № 45.</p> <p>2. Пат. 154325 Україна, МПК (2023.01), A01C21/00, C05B21/00. Спосіб застосування добрив під пізньостиглі сорти пшениці м'якої озимої за вирощування після сої у польовій сівозміні // Господаренко Г. М., Карпенко В. П., Любич В. В., Притуляк Р. М., Сіліфонов Т. В.; заявник</p>

і власник Уманський національний університет садівництва. № u 2022 02429; заявл. 11.07.2022; опубл. 09.11.2023, Бюл. № 45.

3. Пат. 154326 Україна, МПК А01С21/00, С05В21/00. 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 і власник Уманський національний університет садівництва. № u 2022 02430; заявл. 11.07.2022; опубл. 08.11.2023, Бюл. № 45.
4. Пат. 154324 Україна, МПК А01С21/00, С05С11/00. Спосіб застосування добрив під ранньостиглі сорти пшениці м'якої озимої за вирощування після сої у польовій сівоzmіні // Господаренко Г. М., Карпенко В. П., Полторецький С. П., Любич В. В., Притуляк Р. М., Сіліфонов Т. В.; заявник і власник Уманський національний університет садівництва. № u 2022 02428; заявл. 11.07.2022; опубл. 09.11.2023, Бюл. № 45.
5. Пат. 154329 Україна, МПК С05С3/00, С05С11/00. Спосіб тимчасового застосування азотних добрив під пшеницю м'яку озиму за вирощування після сої у польовій сівоzmіні // Господаренко Г. М., Карпенко В. П., Полторецький С. П., Любич В. В., Притуляк Р. М., Сіліфонов Т. В.; заявник і власник Уманський національний університет садівництва. № u 2022 03039; заявл. 22.08.2022; опубл. 08.11.2023, Бюл. № 45.
6. Патент 160394UA, МПК А01С 21/00 С05В 21/00 С05D 1/00 С05С 11/00 Спосіб застосування добрив під пізньостиглі та середньостиглі сорти пшениці м'якої озимої після непарових попередників /Карпенко В. П., Любич В. В., заявник Уманський національний університет. – № u202501162; заявл. 18.03.2025; опубл. 03.09.2025, Бюл. № 36, 2025 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)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Мікробіологія зерна і продуктів його переробки: навч. посіб. / Карпенко В. П., Притуляк Р. М., Розборська Л. В. та ін. Умань : Видавець «Сочінський М. М.», 2025. 131 с. ISBN 978-966-304-578-8</li> <li>2. Біологізована технологія вирощування чини посівної : монографія / В. П. Карпенко, Р. М. Притуляк, О. В. Тодосійчук, А. П. Березовський, А. О. Чернега. Умань : Видавець «Сочінський М. М.», 2025. 104 с. ISBN 978-966-304-588-7</li> <li>3. 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.</li> <li>4. 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.</li> </ol>
4	Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 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 та біохімія». Умань, 2023. 27 с.</li> <li>2. Карпенко В. П., Притуляк Р. М. Фізіологія рослин. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт студентами першого рівня вищої освіти (бакалавр) спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» та 203 «Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство». Умань, 2024. 58 с.</li> <li>3. 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 та біохімія». Умань, 2024. 65 с.</li> </ol>
5	Захист дисертації на здобуття наукового ступеня	

6	Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <a href="https://science.udau.edu.ua/ua/razovi-specializovani-vcheni-radi/df-74.844.003.html">https://science.udau.edu.ua/ua/razovi-specializovani-vcheni-radi/df-74.844.003.html</a></li> <li>2. <a href="https://science.udau.edu.ua/ua/razovi-specializovani-vcheni-radi/df-74.844.011.html">https://science.udau.edu.ua/ua/razovi-specializovani-vcheni-radi/df-74.844.011.html</a></li> <li>3. <a href="https://nrat.ukrintei.ua/searchdoc/0825U002019/">https://nrat.ukrintei.ua/searchdoc/0825U002019/</a></li> </ol>
7	Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Член спеціалізованої вченої ради Д 74.844.04 (УНУ, 06.01.06).</li> <li>2. Член спеціалізованої вченої ради Д 74.844.02 (УНУ, 06.01.15).</li> <li>3. Офіційний опонент дисертаційної роботи <a href="https://agroeco.org.ua/disertatsiji/doktor-filosofii/mosijchuk-irina-ivanivna-101-ekologija-10-prirodnichi-nauki/">https://agroeco.org.ua/disertatsiji/doktor-filosofii/mosijchuk-irina-ivanivna-101-ekologija-10-prirodnichi-nauki/</a></li> </ol>
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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Головний редактор журналу Вісник Уманського національного університету, УНУ.</li> <li>2. Заступник головного редактора Збірника наукових праць Уманського національного університету, УНУ.</li> </ol>
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	Наукова рада МОН

	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)	Науковий співробітник компанії BioNorma інститут Агробіології
12	Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Карпенко В. П., Притуляк Р. М. Формування ризобіального апарату чини посівної за дії біологічних препаратів. Тези доповідей XVI з'їзду Товариства мікробіологів Україну ім. С.М. Виноградського, 2–6 червня 2025 р. Київ, 2025. С. 36.</li> <li>2. Карпенко В. П., Капустянчик Д. П., Паталаха Д. А. Вміст хлорофілу</li> </ol>

<p>тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій</p>	<p>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> <p>3. 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>4. Карпенко В. П. Малка В. О. Активність мікробіоти посівів ячменю ярого за дії біологічно активних сполук. Сучасні проблеми біології в умовах змін клімату: матер. Всеукраїнської наукової Інтернет-конференції (7 липня 2023 року). Умань: Уманський НУС, 2023. С. 27–29.</p> <p>5. 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>6. 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>7. 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.</p>
---	---

		<p>Agronomy Science 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></p> <p>8. Карпенко В. П., Припуляк 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.</p> <p>9. Мостов'як І. І., Припуляк Р. М., Карпенко В. В. Перспективи інтегрованої дії хімічних і біологічних препаратів у посівах тритикале озимого. Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції «Рубіновські читання». Уманський НУС: Редакційно-видавничий відділ, 2021. С. 6.</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 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 участі у професійних та/або	ГО „Товариство мікробіологів України” № ЧС 013

	громадських об'єднаннях	
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 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.