

## Аналіз освітньої та/або професійної кваліфікації

Слободяник Г. Я.

кафедри овочівництва за 2020-2024 рр.

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

**Загальне овочівництво**

**Овочівництво відкритого ґрунту**

**Овочівництво**

**Квітникарство відкритого і закритого ґрунту**

**Квітникарство закритого ґрунту**

№	Показник	Фактичні дані
1	Документ про вищу освіту	Диплом спеціаліста: спеціальність плодоовочівництво і виноградарство ЕР № 10715789, від 24 березня 1999 року, кваліфікація вчений агроном; виданий Уманською державною аграрною академією
2	Документ про науковий ступінь	Кандидат сільськогосподарських наук (2005 р.) зі спеціальності 06.01.06 – овочівництво. Диплом ДК №027589
3	Наявність досвіду професійної діяльності (заняття) за відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності);	-

4	Керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю, що була захищена в Україні або за кордоном	-
5	Щонайменше п'ятьма публікаціями у наукових виданнях, які включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection, протягом останніх п'яти років	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Karpenko V., Slobodyanyk G., Ulianych O., Schetyna S., Mostoviyak I. and Voitsekhovskiy V. Combined application of microbial preparation, mineral fertilizer and bioadhesive in production of leek. <i>Agronomy Research</i>, 2020. 18(1). 148-162. <a href="https://doi.org/10.15159/AR.20.014">https://doi.org/10.15159/AR.20.014</a> (Web of Science, Scopus).</li> <li>2. Ulianych O., Kostetska K., Vorobiova N., Shchetyna S., Slobodyanyk G. and Shevchuk K. Growth and yield of spinach depending on absorbents' action. <i>Agronomy Research</i>. 2020. 18(2). 619–627. <a href="https://doi.org/10.15159/AR.20.012">https://doi.org/10.15159/AR.20.012</a> (Web of Science, Scopus).</li> <li>3. Pusik L., Pusik V., Bondarenko V., Gaevaya L., Kyruchina N., Slobodyanyk H., Shchetyna S., Shchetyna M., Kononenko L.. Studying the preservation of Brussels sprout depending on its treatment with antimicrobial preparations before storage. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>. 2020. Vol. 6. Issue 11 (108). P. 52-59. / DOI: <a href="https://doi.org/10.15587/1729-4061.2020.216431">https://doi.org/10.15587/1729-4061.2020.216431</a></li> <li>4. Pusik, L., Pusik, V., Bondarenko, V., Gaevaya, L., Lyubymova, N., Sukhova, G., Didukh, N., Slobodyanyk, G. (2021). Determining the effect of treating table beet with biopreparations before storage on its preservation. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 2 (11 (110)), 23–32 / doi: <a href="https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.229084">https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.229084</a>. (Scopus)</li> <li>5. Pusik, L., Pusik, V., Bondarenko, V., Gaevaya, L., Kyruchina, N., Kuts, O., Slobodanyk, G., Nakloka, O. (2022). Determining carrot preservation depending on the root quality and size, as well as on storage techniques. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 1 (11 (115)), 26–32. doi: <a href="https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.251785">https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.251785</a> (Scopus)</li> <li>6. Ternavskiy, A., Shchetyna, S., Slobodanyk, H., Ketskalo, V., &amp; Zabolotnyi, O. (2022). Influence of various forms of absorbent and mulching materials on the yield of vining cucumber and fruit quality in the Forest-Steppe of Ukraine. <i>Scientific Horizons</i>, Vol. 25, No. 3. P. 42-54. DOI:10.48077/scihor.25(3).2022.42-54. (Scopus)</li> <li>7. Slobodanyk, H., Zhilyak, I., Mostoviyak, I., Shchetyna, S., &amp; Zabolotnyi, O Effectiveness of different groups of preparations for pre-sowing treatment of winter wheat seeds. <i>Scientific Horizons</i>. 2022. Is. 25, № 9. P. 53-63. DOI: 10.48077/scihor.25(9).2022.53-63. (Scopus).</li> <li>8. Slobodanyk, H., Ternavskiy, A., Smetanska, I., Krykunov, I., Voievoda, L., Hnatiuk, N., Sukhanov, S., Boroday, V., Helfert, J., Voitsekhivskiy, V. (2024). Morphophysiological</li> </ol>

Parameters and Leek Seed Production Depending on Fulvohumin Treatment and Date of Planting Seedlings. *Journal of Horticultural Research*. Vol. 32(1). <https://doi.org/10.2478/johr-2024-0007> (Scopus).

9. Shchetyna, S., Mostoviak, I., Fedorenko, V., Mostoviak, S., & Slobodianyuk, H. (2024). Species composition of the main pests of aubergine in open soil conditions of the Right Bank Forest-Steppe of Ukraine. *Scientific Horizons*, 27(7), 97-106 doi: 10.48077/scihor7.2024.97. (Scopus)

10. Слободяник Г.Я., Тернавський А.Г. Ефективність безпересадкового насінництва цибулі порей залежно від сорту і строків вирощування в Лісостепу України. *Таврійський науковий вісник*. 2020. Вип. 111. С. 137–144. DOI <https://doi.org/10.32851/2226-0099.2020.111.19>

11. L. Pusik, V. Pusik, V. Bondarenko, L. Gaevaya, N. Kyryuchina, H. Slobodyanyk, S. Shchetyna, M. Shchetyna, L. Kononenko. [Investigation of carrot food value depending on sort peculiarities and its change at storage](#). *EUREKA: Life Sciences*. 2021. Number 1. P. 17-24. DOI: 10.21303/2504-5695.2020.001588.

12. Pusik, L., Pusik, V., Bondarenko, V., Gaevaya, L., Lyubymova, N., Sukhova, G., Didukh, N., & Slobodianyuk, G. Influence of form and size of a root on the storage life of kitchen beetroot. *EUREKA: Life Sciences*. 2021. (2). P. 65-72. <https://doi.org/10.21303/2504-5695.2021.001756>.

13. Тернавський А.Г., Щетина С.В., Слободяник Г.Я., Накльока О.П. Урожайність шпалерного огірка та структура врожаю залежно від частоти збирання плодів в умовах Лісостепу України. *Таврійський науковий вісник. Сільськогосподарські науки*. Вип. 117. Херсон: Гельвеніка, 2021. С. 158–164.

14. Ковтунюк З.І., Слободяник Г.Я., Нінова Г.В., Половинчук О.Ю Особливості росту й розвитку та продуктивність сортів капусти савойської (*Brassica sabauda* L.) в умовах Правобережного Лісостепу України. *Збірник наукових праць ІБКіЦБ*. Вип.29. 2021. С. 48-54.

15. Гнатюк Н. О., Щетина С. В., Щетина М. А., Слободяник Г. Я. Алелопатична активність виділень рослинної маси виду змієголовник молдавський (*Dracoscephalum Moldavicum* l.). *Вісник Уманського НУС*. № 1. 2021. С. 129-132.

16. Тернавський А. Г., Щетина С. В., Слободяник Г. Я., Кецкало В. В. Урожайність і якість плодів шпалерного огірка залежно від застосування регуляторів росту рослин в умовах Правобережного Лісостепу України. *Вісник Сумського національного аграрного університету*. 2022. Серія «Агрономія і біологія», випуск 1 (47). С. 132-137.

		<p>17. Тернавський А.Г., Щетина С.В., Слободяник Г.Я., Кецкало В.В., Заболотний О.І., Буцик Р.М. Продуктивність шпалерного огірка та економічна ефективність залежно від кількості підгортань рослин в умовах Лісостепу України. <i>Таврійський науковий вісник</i>. 2023. № 134. С.164–170.</p> <p>18. Слободяник Г.Я., Тернавський А.Г. Добір субстратів та мікробіологічних препаратів для ефективного вирощування касетної розсади цибулі порей в умовах Лісостепу України. <i>Вісник Сумського національного аграрного університету</i>. Серія «Агрономія і біологія». 2023, випуск 4 (54). С. 46–52.</p> <p>19. Гнатюк Н.О., Слободяник Г.Я. Стан щодо поводження з твердими побутовими відходами в Черкаській області. <i>Науковий вісник Вінницької академії безперервної освіти</i>. Серія «Екологія. Публічне управління та адміністрування». 2024. Вип. 1. С. 9-16.</p> <p>20. Слободяник Г.Я. Формування несправжнього стебла цибулі порей залежно від сорту і способів вибілювання на краплинному зрошенні в Лісостепу України. <i>Збірник наукових праць Уманського НУС</i>. (2024). Випуск 104, Частина 1. С. 284-296.</p> <p>21. Слободяник Г.Я. Продуктивність цибулі порей залежно від внесення мінеральних добрив і ґрунтового біопрепарату в умовах правобережного Лісостепу України. <i>Наукові доповіді НУБіП</i>. 2024. № 3(109). ISSN 2223-1609. Доступно за адресою: &lt;<a href="http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Dopovidi/article/view/49548">http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Dopovidi/article/view/49548</a>&gt;.</p> <p>22. Жиляк І.Д., Слободяник Г.Я., Заболотний О. І. Проростання насіння пшениці озимої залежно від передпосівної обробки регуляторами росту. <i>Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка</i>. Серія: Біологія. 2024. Т. 84, № 1. С.66–73.</p>
--	--	--

**Висновок: освітня та/або професійна кваліфікація Слободяник Г. Я. 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	<p>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>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Karpenko V., Slobodyanyk G., Ulianych O., Schetyna S., Mostoviyak I. and Voitsekhovskiy V. Combined application of microbial preparation, mineral fertilizer and bioadhesive in production of leek. <i>Agronomy Research</i>, 2020. 18(1). 148-162. <a href="https://doi.org/10.15159/AR.20.014">https://doi.org/10.15159/AR.20.014</a> (Web of Science, Scopus).</li> <li>2. Ulianych O., Kostetska K., Vorobiova N., Shchetyna S., Slobodyanyk G. and Shevchuk K. Growth and yield of spinach depending on absorbents' action. <i>Agronomy Research</i>. 2020. 18(2). 619–627. <a href="https://doi.org/10.15159/AR.20.012">https://doi.org/10.15159/AR.20.012</a> (Web of Science, Scopus).</li> <li>3. Pusik L., Pusik V., Bondarenko V., Gaevaya L., Kyruchina N., Slobodyanyk H., Shchetyna S., Shchetyna M., Kononenko L.. Studying the preservation of Brussels sprout depending on its treatment with antimicrobial preparations before storage. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>. 2020. Vol. 6. Issue 11 (108). P. 52-59. / DOI: <a href="https://doi.org/10.15587/1729-4061.2020.216431">https://doi.org/10.15587/1729-4061.2020.216431</a></li> <li>4. Pusik, L., Pusik, V., Bondarenko, V., Gaevaya, L., Lyubymova, N., Sukhova, G., Didukh, N., Slobodyanyk, G. (2021). Determining the effect of treating table beet with biopreparations before storage on its preservation. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 2 (11 (110)), 23–32 / doi: <a href="https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.229084">https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.229084</a>. (Scopus)</li> <li>5. Pusik, L., Pusik, V., Bondarenko, V., Gaevaya, L., Kyruchina, N., Kuts, O., Slobodanyk, G., Nakloka, O. (2022). Determining carrot preservation depending on the root quality and size, as well as on storage techniques. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 1 (11 (115)), 26–32. doi: <a href="https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.251785">https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.251785</a> (Scopus)</li> <li>6. Ternavskiy, A., Shchetyna, S., Slobodanyk, H., Ketskalo, V., &amp; Zabolotnyi, O. (2022). Influence of various forms of absorbent and mulching materials on the yield of vining cucumber and fruit quality in the Forest-Steppe of Ukraine. <i>Scientific Horizons</i>, Vol. 25, No. 3. P. 42-54. DOI:10.48077/scihor.25(3).2022.42-54. (Scopus)</li> <li>7. Slobodanyk, H., Zhilyak, I., Mostoviyak, I., Shchetyna, S., &amp; Zabolotnyi, O Effectiveness of different groups of preparations for pre-sowing treatment of winter wheat seeds. <i>Scientific Horizons</i>. 2022. Is. 25, № 9. P. 53-63. DOI: 10.48077/scihor.25(9).2022.53-63. (Scopus).</li> <li>8. Slobodanyk, H., Ternavskiy, A., Smetanska, I., Krykunov, I., Voievoda, L., Hnatiuk, N., Sukhanov, S., Boroday, V., Helfert, J., Voitsekhivskiy, V. (2024). Morphophysiological Parameters and Leek Seed Production Depending on Fulvohumin Treatment and Date of Planting Seedlings. <i>Journal of Horticultural Research</i>. Vol. 32(1). <a href="https://doi.org/10.2478/johr-2024-0007">https://doi.org/10.2478/johr-2024-0007</a> (Scopus).</li> <li>9. Shchetyna, S., Mostoviyak, I., Fedorenko, V., Mostoviyak, S., &amp; Slobodanyk, H. (2024). Species composition of the main pests of aubergine in open soil conditions of the Right Bank</li> </ol>
---	---	---

Forest-Steppe of Ukraine. Scientific Horizons, 27(7), 97-106 doi: 10.48077/scihor7.2024.97. (Scopus)

10. Слободяник Г.Я., Тернавський А.Г. Ефективність безпересадкового насінництва цибулі порей залежно від сорту і строків вирощування в Лісостепу України. *Таврійський науковий вісник*. 2020. Вип. 111. С. 137–144. DOI <https://doi.org/10.32851/2226-0099.2020.111.19>

11. L. Pusik, V. Pusik, V. Bondarenko, L. Gaevaya, N. Kyruchina, H. Slobodyanyk, S. Shchetyna, M. Shchetyna, L. Kononenko. [Investigation of carrot food value depending on sort peculiarities and its change at storage](#). *EUREKA: Life Sciences*. 2021. Number 1. P. 17-24. DOI: 10.21303/2504-5695.2020.001588.

12. Pusik, L., Pusik, V., Bondarenko, V., Gaevaya, L., Lyubymova, N., Sukhova, G., Didukh, N., & Slobodianyuk, G. Influence of form and size of a root on the storage life of kitchen beetroot. *EUREKA: Life Sciences*. 2021. (2). P. 65-72. <https://doi.org/10.21303/2504-5695.2021.001756>.

15. Тернавський А.Г., Щетина С.В., Слободяник Г.Я., Накльока О.П. Урожайність шпалерного огірка та структура врожаю залежно від частоти збирання плодів в умовах Лісостепу України. *Таврійський науковий вісник. Сільськогосподарські науки*. Вип. 117. Херсон: Гельвеніка, 2021. С. 158–164.

16. Ковтунюк З.І., Слободяник Г.Я., Нінова Г.В., Половинчук О.Ю. Особливості росту й розвитку та продуктивність сортів капусти савойської (*Brassica sabauda* Lizg.) в умовах Правобережного Лісостепу України. Збірник наукових праць ІБКіЦБ. Вип.29. 2021. С. 48-54.

15. Гнатюк Н. О., Щетина С. В., Щетина М. А., Слободяник Г. Я. Алелопатична активність виділень рослинної маси виду змієголовник молдавський (*Dracoscephalum Moldavicum* l.). *Вісник Уманського НУС*. № 1. 2021. С. 129-132.

16. Тернавський А. Г., Щетина С. В., Слободяник Г. Я., Кецкало В. В. Урожайність і якість плодів шпалерного огірка залежно від застосування регуляторів росту рослин в умовах Правобережного Лісостепу України. *Вісник Сумського національного аграрного університету*. 2022. Серія «Агрономія і біологія», випуск 1 (47). С. 132-137.

17. Тернавський А.Г., Щетина С.В., Слободяник Г.Я., Кецкало В.В., Заболотний О.І., Буцик Р.М. Продуктивність шпалерного огірка та економічна ефективність залежно від кількості підгортань рослин в умовах Лісостепу України. *Таврійський науковий вісник*. 2023. № 134. С.164–170.

18. Слободяник Г.Я., Тернавський А.Г. Добір субстратів та мікробіологічних препаратів для ефективного вирощування касетної розсади цибулі порей в умовах

		<p>Лісостепу України. <i>Вісник Сумського національного аграрного університету</i>. Серія «Агрономія і біологія». 2023, випуск 4 (54). С. 46–52.</p> <p>19. Гнатюк Н.О., Слободяник Г.Я. Стан щодо поводження з твердими побутовими відходами в Черкаській області. <i>Науковий вісник Вінницької академії безперервної освіти</i>. Серія «Екологія. Публічне управління та адміністрування». 2024. Вип. 1. С. 9-16.</p> <p>20. Слободяник Г.Я. Формування несправжнього стебла цибулі порей залежно від сорту і способів вибілювання на краплинному зрошенні в Лісостепу України. <i>Збірник наукових праць Уманського НУС</i>. (2024). Випуск 104, Частина 1. С. 284-296.</p> <p>21. Слободяник Г.Я. Продуктивність цибулі порей залежно від внесення мінеральних добрив і ґрунтового біопрепарату в умовах правобережного Лісостепу України. <i>Наукові доповіді НУБіП</i>. 2024. № 3(109). ISSN 2223-1609. Доступно за адресою: &lt;<a href="http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Dopovidi/article/view/49548">http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Dopovidi/article/view/49548</a>&gt;.</p> <p>22. Жилияк І.Д., Слободяник Г.Я., Заболотний О. І. Проростання насіння пшениці озимої залежно від передпосівної обробки регуляторами росту. <i>Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка</i>. Серія: Біологія. 2024. Т. 84, № 1. С.66–73.</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. Слободяник Г. Я. Патент на корисну модель № 148249, МСК 51, G01N33/24 (2006.01). Спосіб визначення вмісту рухомих сполук ренію, фосфору та калію в ґрунті у солянокислій витяжці методом атомно-емісійної спектроскопії з індуктивно зв'язаною плазмою. Жилияк І. Д., Мостов'як І. І., Очеретенко Л. Ю., Слободяник Г. Я., Барановський В. С., Давискиба В. В. Заявл. 08.02.2021. Дата публікації відомостей 21.07.2021, Бюл. № 29/2021. – 4 с.</p> <p>2. Слободяник Г. Я. Патент на корисну модель № 148952, МПК 51, A01H 4/00 (2006.01). Спосіб укорінення експлантів м'яги перцевої (<i>Mentha x piperita l.</i>) in vitro. Сержук Олександр Петрович; Любченко Андрій Іванович; Мостов'як Світлана Миколаївна; Слободяник Галина Яківна; Жилияк Іван Дмитрович; Мостов'як Іван Іванович; Воробйова Наталія Василівна; Ковтунюк Зоя Іванівна; Щетина Марина Анатоліївна. Заявл. 22.02.2021. Дата публікації відомостей 05.10.2021, Бюл. №40/2021. 4 с.</p>
3	<p>Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше</p>	<p>Улянич О.І. Воробйова Н.В. Кецкало В.В. Ковтунюк З.І. Накльока О.П. Слободяник Г.Я. Тернавський А.Г. Щетина С. В. Яценко В.В. Наукові, методологічні та практичні підходи до проблем сучасної агрономії. Умань: Видавничо-поліграфічний центр "Візаві", 2021. 452 с. С. 302–323. <a href="http://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/8477">http://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/8477</a></p>

	5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора)	
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. Улянич О.І., Слободяник Г.Я., Щетина С.В., Тернавський А.Г., Ковтунюк З.І., Кецкало В.В., Накльока В.В., Воробйова Н.В., Яценко В.В. Методичні вказівки до самостійного вивчення навчальної дисципліни „Вступ до фаху” (Модуль 1, 2) здобувачами вищої освіти освітнього рівня перший (бакалаврський) спеціальності 203 Садівництво та виноградарство. Умань, Уманський національний університет садівництва, 2020. 53 с.</li> <li>2. Улянич О.І., Слободяник Г.Я., Накльока О.П., Тернавський А.Г., Щетина С.В., Ковтунюк З.І., Кецкало В.В., Воробйова Н.В., Яценко В.В. Програма і методичні рекомендації організації навчальної практики із Загального овочівництва та Овочівництва відкритого ґрунту для здобувачів вищої освіти спеціальності 203 «Садівництво та виноградарство, освітній рівень – перший (бакалаврський). Умань: Уманський національний університет садівництва, 2020. 40 с.</li> <li>3. Улянич О.І., Слободяник Г.Я., Ковтунюк З.І., Щетина С.В., Тернавський А.Г., Накльока О.П., Кецкало В.В., Воробйова Н.В., Яценко В.В. Методичні вказівки до самостійного вивчення навчальної дисципліни „Овочівництво відкритого ґрунту” здобувачами вищої освіти освітнього рівня перший (бакалаврський) спеціальності 203 Садівництво та виноградарство. Умань: Уманський національний університет садівництва, 2020. 58 с.</li> <li>4. Улянич О. І., Воробйова Н.В., Щетина С.В., Слободяник Г.Я., Ковтунюк З.І., Кецкало В.В., Тернавський А.Г., Накльока О.П. Домашнє овочівництво від А до Я. Навчально-методичний посібник для слухачів курсів для ВПО. Умань, 2022. 42 с.</li> <li>5. Яковенко Р.В., Тернавський А.Г., Заморський В.В., Слободяник Г.Я., Чаплоуцький А.М., Буцик Р.М. Методичні рекомендації для підготовки кваліфікаційної роботи студентами першого рівня вищої освіти (бакалавр) за спеціальністю 203 „Садівництво та виноградарство”. Умань, УмНУС, 2023. 25 с.</li> <li>6. Яковенко Р.В., Заморський В.В., Слободяник Г.Я., Тернавський А.Г., Чаплоуцький А.М., Буцик Р.М., Фоменко О.О. Методичні рекомендації щодо проходження виробничої практики студентами (денна форма) першого рівня вищої освіти (бакалавр) за спеціальністю 203 „Садівництво та виноградарство” Умань, УмНУС, 2023. 17 с.</li> </ol>

		<p>7. Ковтунюк З.І., Слободяник Г.Я. Овочівництво закритого ґрунту і грибівництво. Методичні вказівки до виконання лабораторно-практичних занять для здобувачів вищої освіти освітнього рівня перший (бакалаврський) спеціальності 203 Садівництво та виноградарство. Умань, 2023. 27 с.</p> <p>8. Щетина С.В., Слободяник Г.Я., Тернавський А.Г., Кецкало В.В., Улянич О.І. Вирощування баклажана у відкритому ґрунті. Науково-практичні рекомендації. Умань: УНУС, 2023. 26 с.</p> <p>9. Кецкало В.В., Улянич О.І., Щетина С.В., Тернавський А.Г., Слободяник Г.Я. Загальна характеристика та технологія вирощування основних коренеплідних овочевих рослин. Науково-практичні рекомендації. Умань: УНУС, 2023. 23 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 переліку фахових видань України, або іноземного	<p>1. Виконавець науково-дослідної роботи з господарської тематики «Розробка технології виробництва екологічно чистої продукції рослинництва при застосуванні мікродобрива Фульвогумін в посівах пшениці озимої» за договором № 5/21 від 17 травня 2021 р.</p> <p>2. Виконавець науково-дослідної роботи з господарської тематики «Вивчення ефективності використання біопрепаратів на рослинах гороху овочевого в Лісостепу України в умовах фермерського господарства» за договором № 9/23 від 04 травня 2023 р.</p> <p>3. Виконавець науково-дослідної роботи за договором № 3/24 від 02 квітня 2024 р. із ТзОВ «ПАРК» (наказ № 2020/к/тр) від 23.04.2024</p>

	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)	1. Співавтор стандарту вищої освіти України другого (магістерського) рівня освіти ступеня вищої освіти – магістр галузі знань – 20 Аграрні науки та продовольство, спеціальності – 203 Садівництво та виноградарство (2020 р.) затвердженого та введеного в дію наказом Міністерства освіти і науки України від № 1419 від 17.11.2020 р.
10	Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;	
11	<i>Наукове</i> консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох	

	років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)	
12	Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій	<p>1. Slobodyanyk G. Combined application of mineral fertilizer and microbial preparation in production of leek. <i>Матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції «Наука, тенденції та перспективи овочівництва в Україні»</i>, 12 червня 2020 року, кафедра овочівництва Уманського НУС, м. Умань. С. 48.</p> <p>2. Войцехівський В.І., Слободяник Г.Я., Васьківська С.В., Войцехівська О.В., Гунько Т.С. Сортові особливості формування аскорбінової кислоти та смаку плодів середньоранніх томатів. <i>Овочівництво і багтанництво: історичні аспекти, сучасний стан, проблеми і перспективи розвитку: Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції (у рамках V наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2020»</i>, 10-11.03.20. 2020. Т. 5. 138 с. С. 32-36.</p> <p>3. Li Zehao, Voitsekhivskiy V., Berezhnyak E., Slobodyanik G. Varietal feature of carotene formation in the fruits of early tomatoes. <i>Modern engineering and innovative technologies</i>. Germany. 2020. Vol. 13 (2). P. 16-19. <a href="https://www.moderntechno.de/index.php/meit/issue/view/meit13-02/meit13-02">https://www.moderntechno.de/index.php/meit/issue/view/meit13-02/meit13-02</a>.</p> <p>4. Voytsekhovskiy V.I., Slododyanik G.Ya., Voytsekhivskaya E.V. Quality of fermented cucumbers depending on the duration of storage. <i>Сб. тр. БИТУУ</i>. Башкортостан. 2020. – Т.1. – С. 30-34. <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=43050844">https://elibrary.ru/item.asp?id=43050844</a></p> <p>5. Слободяник Г.Я., Фоменко О.О., Войцехівський В.І. Вплив мікробіологічних препаратів на продуктивність насінників цибулі порей. <i>Основні, малопоширені і нетрадиційні види рослин – від вивчення до освоєння (сільськогосподарські і біологічні науки): Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції (у рамках VI наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2021», 11 березня 2021 р., с. Крути, Чернігівська обл.) / ДС «Маяк» ІОБ НААН; відп. за вип. О.В. Позняк: у 4 т. Обухів: Друкарня ФОП Гуляєва В.М., 2021. Т. 4. 160 с. С.128 – 129.</i></p> <p>6. Слободяник Г.Я., Фоменко О.О., Войцехівський В.І. Продуктивність квасолі цукрової під тунельним укриттям залежно від схем розміщення. <i>Основні, малопоширені і нетрадиційні види рослин – від вивчення до освоєння (сільськогосподарські і біологічні науки): Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції (у рамках VII наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2022», 3 березня 2022 р., с. Крути, Чернігівська обл.) / ДС «Маяк» ІОБ НААН: у 2 т. Обухів: Друкарня ФОП Гуляєва В.М., 2022. Т. 2. 372 с. С. 302-304.</i></p>

7. Воробйова Н.В., Слободяник Г.Я., Жиляк І.Д. Порівняння ефективності регуляторів росту для передпосівної обробки пшениці озимої. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур: матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 29 квітня 2022 р.)* / НААН, МПП ім. В. М. Ремесла, М-во аграр. політики та прод. України, Укр. ін-т експертизи сортів рослин. Електронний ресурс: <http://confer. uiesr.sops.gov.ua>, 2022. 130 с. С. 28.
8. Тернавський А. Г., Слободяник Г. Я., Кецкало В. В., Пивовар В. В. Урожайність шпалерного огірка та зміна міжфазних періодів розвитку рослин залежно від форми абсорбенту та мульчувальних матеріалів. *The 11th International scientific and practical conference "Modern science: innovations and prospects" (July 24-26, 2022)* SSPG Publish, Stockholm, Sweden. 2022. P. 9–14.
9. Слободяник Г., Жиляк І. Вплив передпосівної обробки насіння на формування сходів та врожай сіянки цибулі ріпчастої. *Науково-технологічне та методичне забезпечення виробництва екологічної, конкурентоспроможної сільськогосподарської продукції в сучасних умовах. Збірник тез Всеукраїнської науково-практичної конференції. Умань, 15 червня 2022 року. / під ред. членкор. НААН, д.с.г.н., проф. Олени УЛЯНИЧ. Ред.-вид. відділ УНУС, Умань, 2022. 59 с. С.15.*
10. Voitsekhivskiy V., Slobodyanik G. et. al. Nutritional and biological value and quality of multicomponent canned vegetable salads. *Colloquium-journal. Poland.* 10 (169), 2023. 29-32. <https://colloquium-journal.org/wp-content/uploads/2023/04/Colloquium-journal-2023-169-1.pdf>
11. Слободяник Г.Я., Тернавський А.Г., Войцехівський В.І. Продуктивність цибулі порей залежно від обробки Фульвогуміном. *Теоретичні і практичні аспекти розвитку галузі овочівництва в сучасних умовах: Матеріали VI міжнародної науково-практичної конференції (25 травня 2023 р., сел. Селекційне Харківської обл.)* / Інститут овочівництва і баштанництва НААН. Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2023. 210 с. С. 182-183.
12. Слободяник Г.Я., Фоменко О.О., Войцехівський В.І. Продуктивність насінників цибулі порей залежно від схем розміщення. *Основні, малопоширені і нетрадиційні види рослин – від вивчення до освоєння (сільськогосподарські і біологічні науки): Матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції (у рамках VIII наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2023», 2 березня 2023 р., с. Крути, Чернігівська обл.)* / ДС «Маяк» ЮБ НААН: у 2 т. Обухів: Друкарня ФОП Гуляєва В.М., 2023. Т. 1. 342 с. С. 283.

		<p>13. Слободяник Г.Я., Щетина С.В., Тернавський А.Г., Воевода Л.І., Фоменко О.О. Вплив Фульвогуміну і строків вирощування на насінневу продуктивність цибулі порей. <i>Інновації у сучасному агропромисловому виробництві</i>: Збірник матеріалів міжнар. наук.-практ. конф. (Одеса, 21–22 вересня 2023р.) [Електронне видання]. 2023. 342 с. С. 104. URL: <a href="https://biotekhnika.od.ua/uk/diialnist/publikatsii/209-zbirnyk-materialiv-mnpk-innovatsiyi-u-suchasnomuahropromyslovomu-vyrobnytstvi">https://biotekhnika.od.ua/uk/diialnist/publikatsii/209-zbirnyk-materialiv-mnpk-innovatsiyi-u-suchasnomuahropromyslovomu-vyrobnytstvi</a>.</p> <p>14. Слободяник Г.Я., Омельчук С.В., Василенко Л.С. Заходи ефективного вирощування касетної розсади і врожайність цибулі порей. Основні, малопоширені і нетрадиційні види рослин – від вивчення до освоєння (сільськогосподарські і біологічні науки): Матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції (у рамках IX наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2024», 13-14 березня 2024 р., с. Крути, Чернігівська обл.) / ДС «Маяк» ІОБ НААН: у 3 т. Обухів: Друкарня ФОП Гуляєва В.М., 2024. Т. 2. 222 с. С. 199.</p> <p>15. Войцехівський В., Красновський К., Токар А., Слободяник Г. Господарська оцінка бульб картоплі середньопізньої групи стиглості. Матеріали I Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Інноваційні технології в садівництві, овочівництві і виноградарстві», 22 березня 2024 року. Кам'янець-Подільський: ЗВО «Подільський державний університет», 2024. – 270 с. С. 252.</p> <p>16. Voitsekhovskiy V., Krasnovskiy K., Nesterova N., Tokar A., Slododyanik G. Quality of fermented cucumbers after storage. Матеріали I Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Інноваційні технології в садівництві, овочівництві і виноградарстві», 22 березня 2024 року. – Кам'янець-Подільський: ЗВО «Подільський державний університет», 2024. 270 с. С. 269.</p> <p>17. Слободяник Г.Я., Тернавський П.А.Г., Фоменко О.О. Оцінювання ефективності способів вирощування розсади цибулі порей. <i>Сучасні технології вирощування екологічно безпечної плодоовочевої продукції. Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 90-річчю від дня народження видатної селекціонерки часнику Лідії Ліщак. 28-29 березня 2024. Укладачі і редактори: Стефанюк С.В., Підлубенко І.М. Львів: ЛНУП. 185 с. С. 29–31.</i></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	<p>Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі 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</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Щорічно робота у складі організаційного комітету I туру Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності „Садівництво та виноградарство”</li> <li>2. Виконання обов’язків куратора академгрупи (2021-2022, 2022-23, 2023-24 рр.).</li> </ol>

	<p>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>	
15	<p>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</p>	

	журі III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня)	
<u>16-18</u>	<u>Це для військових ЗВО</u>	
19	Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях	Громадська організація Українська екологічна асоціація «Зелений світ», Уманська міська філія АЕА «ЗС», посвідчення № 86
20	Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)	

**Висновок: досягнення у професійній діяльності Слободяник Г.Я. підтверджуються виконанням 7 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 місяцями 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.