Науково-педагогічна діяльність

доцента кафедри екології агросфери та екологічного контролю

(відповідно до бази ЄДБО)

Віти Петрівни Строкаль

Додаток 1

Інформація про наукову діяльність		
№ з/п	Тип	Інформація
	Основні публікації за напрямом	*Статті:* 1. Макаренко Н.А., **Строкаль В.П.**, Бережняк Є.М., Бондарь В.І., Павлюк С.Д., Вагалюк Л.В., Наумовська О.І., Ладика М.М., Ковпак А.В. (2022). Вплив російської воєнної агресії на природні ресурси України: аналіз ситуації, методологія оцінювання. Наукові доповіді НУБіП України, 4(98). 1-31. URL: DOI: http://dx.doi.org/10.31548/dopovidi2022.04.003 http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Dopovidi/article/view/dopovidi2022.04.003 2. **Строкаль В.П.**, Ковпак А.В. (2022). Вплив антропогенного навантаження на водойми Київського водосховища (повідомлення 1: гідрологічний, геологічний та біологічний режими функціонування). Науковий журнал «Біологічні системи: теорія та інновації», 13(1-2). doi: http://dx.doi.org/10.31548/biologiya13(1-2).2022.006 3. **Строкаль В.П.**, Ковпак А.В. (2022). Вплив антропогенного навантаження на водойми Київського водосховища (повідомлення 2: якість води та джерела забруднення). Науковий журнал «Біологічні системи: теорія та інновації», 13(3-4). DOI: http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Biologiya/article/view/16704 4. **Строкаль В.П.**, Ковпак А.В. (2022). Воєнні конфлікти та вода: наслідки й ризики. Науково-практичний журнал «Екологічні науки», Видавничий дім «Гельветика», Випуск 5(44). DOI: http://ecoj.dea.kiev.ua/archives/2022/5/14.pdf / https://doi.org/10.32846/2306-9716/2022.eco.5-44.14 5. **Strokal, V.**, Kuiper, E. J., Bak, M. P., Vriend, P., Wang, M., van Wijnen, J., & Strokal, M. (2022). Future microplastics in the Black Sea: River exports and reduction options for zero pollution. Marine Pollution Bulletin, 178, 113633. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0025326X22003150 (Q1 – Pollution; impact factor – 6.49) 6. Strokal, M., **Strokal, V.**, & Kroeze, C. (2022). The future of the Black Sea: More pollution in over half of the rivers. Ambio, 1-18. https://link.springer.com/article/10.1007/s13280-022-01780-6 (Q1 – Ecology; impact factor – 6.74) 7. Tkachuk V., Schlauderer R., Kovalenko N., Labenko O., **Strokal V. P.** (2022). Digitalization of Educational Process in Ukraine: the Challenges for Students and Lecturers. *Modern Economics*, 31(2022), 113-123. DOI: https://doi.org/10.31521/modecon.V31(2022)-16 https://modecon.mnau.edu.ua/issue/31-2022/tkachuk.pdf 8. **Строкаль В.П.**, Ковпак А.В. Причинно-наслідкові зв'язки забруднення біогенними елементами басейну річки Дніпра: синтез теоретичних даних // Науково-практичний журнал «Екологічні науки». – Київ: Видавничий дім «Гельветика», Випуск 2 (35), 2021. – С. 37-44: URL: DOI, URL: https://doi.org/10.32846/2306-9716/2021.eco.2-35.6 9. **Строкаль В.П.**, Ковпак А.В. Екологічний стан природних вод суббасейну Верхнього Дніпра та Десни: показники якості води і можливі причини їх погіршення // Науковий журнал «Біологічні системи: теорія та інновації». – Київ: Видавничий центр НУБіП України, Том 12, № 2, 2021. – С. 24-40 URL: DOI: http://dx.doi.org/10.31548/biologiya2021.02.003

		10. **Строкаль В.П.**, Макаренко Н.А., Чорна Т.С., Ковпак А.В. Екологічне оцінювання токсичних сполук азоту для водних організмів за допомогою біот есту Lemna minor L. / Наукові доповіді НУБіП України. – Київ: Видавничий центр НУБіП України, № 6(94) (2021) URL: http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Dopovidi/issue/view/675 11. **Vita Strokal** (2021). Transboundary rivers of Ukraine: perspectives for sustainable development and clean water. Journal of Integrative Environmental Sciences. Vol.18, No.1 P. 67-87 Available at: https://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/1943815X.2021.1930058 (Q-2 - Environmental Science https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700200833&tip=sid&clean=0) 12. **Строкаль В.П.** Антропогенне навантаження на стан водних та земельних ресурсів: проблеми локальних територій України / Науково-практичний журнал «Збалансоване природокористування», Інститут агроекології і природокористування Національної академії аграрних наук України, Вид-во: ТОВ «Екоінвестком», 2020. – №2(2020). – С. 119-128 **http://journals.uran.ua/bnusing/article/view/208822/213059** 13. **Strokal, V.P**. Kovpak A.V. The basin approach for water resources management in ukraine: the swot analysis / Scientific journal "Biological systems: theory and innovation", Том 11, № 4 (2020). URL: http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Biologiya/issue/view/598, DOI: http://dx.doi.org/10.31548/biologiya2020.04.004 14. **Строкаль В.П.**, Войтенко Л.В., Миронюк О.О. Екологічна оцінка локальних водних ресурсів на прикладі міста Кам'янця-Подільського Таврійський науковий вісник: Науковий журнал. Вип. 100. Т. 1. – Херсон: Видавничий дім «Гельветика», 2018. - С.287-292
	Науково-дослідні роботи	1. Ініціативна НДР «Вплив російської воєнної агресії на стан природних ресурсів: методологія оцінювання порушень та способи відновлення» № держреєстрації 0122U200762, 2022-2025 рр. Керівник: Строкаль В.П. 2. Ініціативна НДР «Прогнозування стану водних ресурсів Дніпровського басейну України внаслідок антропогенного навантаження», № держреєстрації 0120U101386, 2020-2025 рр. Керівник: Строкаль В.П. 3. DAAD Projekt "Digitale Zukunft gemeinsam gestalten – Deutsch-Ukrainische Hochschulkooperationen 2019-2022" - Digitalization of Ukrainian Agrarian Universities (Projekt-ID: 57514792) 4. CLIMAGRI4Ukraine – Sustainable food systems in Ukraine [supported by the LVN Dutch funder], 2022-2024 5. Personal WIMEK research fellowship grant for Dr. Vita Strokal [supported by the WIMEK], collaborate with the experts from WSG on modeling and forecasting for Ukrainian rivers and contribute to the Wageningen CLIMAGRI4Ukraine project, during 2023 year
	Участь у конференціях і семінарах	1. Strokal V.P. Digitalization in the environmental strategies in Ukraine. The XXVIII International Scientific and Practical Conference «Science and practice, actual problems, innovations: agricultural sciences», Milan, Italy, July 19-22, 2022, 12-14 URL: https://isg-konf.com/science-and-practice-actual-problems-innovations-2/ 2. Strokal V.P., Kovpak A.V. Influence of temperature regimes on the state of Natural water quality in Ukraine. Матеріали Міжнародної науко-практичної конференції «Екологічна безпека та збалансоване природокористування в агропромисловому виробництві». Частина 1. (Україна, Київ, 7–8 липня 2022 р.). Київ. 2022. С. 30-32 URL: https://agroeco.org.ua/novini/materiali-mizhnarodnoi-nauko-praktichnoi-konferencii-ekologichna-bezpeka-ta-zbalansovane-prirodokoristuvannja-v-agropromislovomu-virobnictvi-chastina-1/ 3. Strokal V.P. Causes of water pollution of the dnipro basin. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Міждисциплінарні дослідження: гуманітарні та природничі науки», сільськогосподарські науки (м. Одеса, 22-23 липня 2022 р.). – Одеса: Видавництво «Молодий вчений», 2022. – С. 100-101 4. Грицишина А.О., Строкаль В.П. Дослідження екологічної ситуації та стану питних вод в Україні. Матеріали доповідей VIII Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія – філософія існування людства» (м. Київ, 26-27 квітня 2022 р.). – Київ: Видавництво

		НУБіП України, 2022, С. 18-21 https://nubip.edu.ua/node/109673; https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u341/zbirnik_tez_dopovidey_2022.pdf 5. Катрук І.О., Самойленко В.В., Строкаль В.П. Наслідки воєнних дій для місцевого населення в результаті руйнування шлюзу через річку Ірпінь. Матеріали доповідей VIII Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія – філософія існування людства» (м. Київ, 26-27 квітня 2022 р.). – Київ: Видавництво НУБіП України, 2022, С. 38-40 https://nubip.edu.ua/node/109673; https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u341/zbirnik_tez_dopovidey_2022.pdf 6. Ковпак А.В., Швець-Машкара А.С., Строкаль В.П. Вплив воєнних дій на стан водних ресурсів правої притоки Дніпра. Матеріали доповідей VIII Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія – філософія існування людства» (м. Київ, 26-27 квітня 2022 р.). – Київ: Видавництво НУБіП України, 2022, С. 40-42 https://nubip.edu.ua/node/109673; https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u341/zbirnik_tez_dopovidey_2022.pdf 7. Марченко А.О., Строкаль В.П. Відсутність екологічного контролю за водними ресурсами – саме час скористатися ситуацією! Матеріали доповідей VIII Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія – філософія існування людства» (м. Київ, 26-27 квітня 2022 р.). – Київ: Видавництво НУБіП України, 2022, С. 42-44 https://nubip.edu.ua/node/109673; https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u341/zbirnik_tez_dopovidey_2022.pdf 8. Бровченко В.С., Мандрика Д.М., Строкаль В.П. Ступінь затоплення у долині р. Ірпінь. ІІ Всеукраїнська науково-практична конференція студентів, аспірантів і молодих вчених «Екологія – виклики сучасності» (м. Київ, 21-22 вересня 2022 р.). – Київ: Видавництво НУБіП України, 2022, С. 16-18 https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u341/zbirnik_2022_0.pdf / https://nubip.edu.ua/node/116537 9. Грицишина А.О., Строкаль В.П. Забруднення природних вод у Вінницькій області. ІІ Всеукраїнська науково-практична конференція студентів, аспірантів і молодих вчених «Екологія – виклики сучасності» (м. Київ, 21-22 вересня 2022 р.). – Київ: Видавництво НУБіП України, 2022, С. 25-26 https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u341/zbirnik_2022_0.pdf / https://nubip.edu.ua/node/116537 10. Марченко М.С., Строкаль В.П. Евтрофування водойми р. Десна. ІІ Всеукраїнська науково-практична конференція студентів, аспірантів і молодих вчених «Екологія – виклики сучасності» (м. Київ, 21-22 вересня 2022 р.). – Київ: Видавництво НУБіП України, 2022, С. 52-54 https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u341/zbirnik_2022_0.pdf / https://nubip.edu.ua/node/116537 11. Пилипко А.Ю., Строкаль В.П. Оцінювання ефективності фітобіореакторів для очистки вод Дніпровського басейну. ІІ Всеукраїнська науково-практична конференція студентів, аспірантів і молодих вчених «Екологія – виклики сучасності» (м. Київ, 21-22 вересня 2022 р.). – Київ: Видавництво НУБіП України, 2022, С. 65-66 https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u341/zbirnik_2022_0.pdf / https://nubip.edu.ua/node/116537 12. Ковпак А.В., Чорна Т.С., Строкаль В.П. Визначення основних водно-екологічних проблем на прикладі Суббасейну Верхнього Дніпра та р. Десни України / [Збірник матеріалів доповідей учасників VII Міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих учених «Екологія – філософія існування людства»], (Київ, НУБіП України, 21-23 квітня 2021 р.). – Київ: Видавничий центр НУБіП України, 2021. – С. 85-87 URL: https://nubip.edu.ua/node/91237 13. Скрипець Б.В., Строкаль В.П., Войтенко Л.В. Екологічна оцінка нітратного забруднення грунтових вод Чернігівської області / [Збірник матеріалів доповідей учасників VII Міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих учених «Екологія – філософія існування людства»], (Київ, НУБіП України, 21-23 квітня 2021 р.). – Київ: Видавничий центр НУБіП України, 2021. – С. 146-147 URL: https://nubip.edu.ua/node/91237

		14. Строкаль В.П., Ковпак А.В. Діяльність людини: точкові та дифузні джерела забруднення річки Дніпро / [XII Всеукраїнська науково-практична конференція «Вода в харчовій промисловості»]: Збірник тез доповідей XII Всеукраїнської науково-практичної конференції, (25-26 березня 2021 р., Одеса, ОНАХТ). – Одеса: ОНАХТ, 2021. – С. 156 URL: http://biv.onaft.edu.ua/images/2021/Zbirnik_WATER_2021.pdf 15. Строкаль В.П. Особливості збереження природних вод Дніпровського басейну України у контексті апроксимації Європейських Директив. Міжнародна наукова конференція «Виклики, загрози та розвиток у галузі біології, сільського господарства, екології, географії, геології та хімії»: матеріали конференції (м. Люблін, Республіка Польща, 2–3 липня 2021 р.). 2021. С. 103-107. URL: DOI https://doi.org/10.30525/978-9934-26-111-4-24 16. Ковпак А.В., Строкаль В.П. Наслідки змін клімату для водних ресурсів України: теоретичні аспекти / [III Міжнародна науково-практична конференція «Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку»] : збірник матеріалів (22-23 жовтня 2020, м. Херсон, Україна) – Херсон : «ОЛДІ-ПЛЮС», 2020. – С. 299-302 17. Строкаль В.П., Ковпак А.В., Курочка Т.Л. Застосування інноваційних технологій для зменшення антропогенного навантаження на стан водної екосистеми / [III Міжнародна науково-практична конференція «Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку»] : збірник матеріалів (22-23 жовтня 2020, м. Херсон, Україна) – Херсон : «ОЛДІ-ПЛЮС», 2020. – С. 912-915 URL: http://ksau.kherson.ua/news/5509-2020-10-23-3.html 18. Курочка Т.Л., Строкаль В.П. Басейн річки Дніпро: вимоги до управління / Тези доповідей студентського науково форуму «Студентська молодь і науковий прогрес в АПК» (Львів, 22-24 вересня 2020 р.). – Львів. – 2020. – С.47-48 file:///C:/Users/user/Downloads/studentska_molod_i_naukovii_progres_v_apk_tezi_dop_mizhnar_s.pdf 19. Строкаль В.П., Курочка Т.Л. Управління Дніпровським басейном в умовах нітратного забруднення / Збірник матеріалів II Міжнародної науково-практичної конференції «Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку», (Полтава, Полтавська державна аграрна академія, 26 червня 2020 р.). Полтава – С. 61-64 20. Strokal V. Myronyk O et al., (2019). Environmental aspects of land resources. Conference proceedings of the international conference “agrarian science and education under European intergtation” . 20-21 March, 2019, Ternopil city, Ukraine, pp.39-41 21. Kovpak A., Strokal V. (2018). Utilization of municipal solid waste for sustainable development. Conference proceedings of the II international scientific-practical conference, 28 November 2018, Poltava city, Ukraine, pp.113-115
	Робота з аспірантами та докторантами	Керівництво аспіранткою: Куровська (Ковпак) Анна Василівна, тема дисертаційної роботи «Інтегральне оцінювання водних ресурсів Дніпровського басейну для різних видів водокористування», спеціальність – екологія, вечірня форма навчання (15.09.2020 – 15.09.2024 рр.), наказ НУБіП України від 15.09.2020 р. № 1206 «С»
	Керівництво науковою роботою студентів	За останні 5 років здійснено керівництво науковими роботами студентів ОС «Магістр» - 18 осіб; ОС «Бакалавр» - 15 осіб

Додаток 2

Інформація про додаткові показники, що визначають кваліфікацію працівника		
№ з/п	Тип	Інформація
1.	Наявність за останні 5-ть років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або WoS	1. **Vita Strokal** (2021) Transboundary rivers of Ukraine: perspectives for sustainable development and clean water, Journal of Integrative Environmental Sciences, 18:1, 67-87, DOI: 10.1080/1943815X.2021.1930058, https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1943815X.2021.1930058 2. **Strokal, V.**, Kuiper, E. J., Bak, M. P., Vriend, P., Wang, M., van Wijnen, J., & Strokal, M. (2022). Future microplastics in the Black Sea: River exports and reduction options for zero pollution. Marine Pollution Bulletin, 178, 113633. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0025326X22003150 3. Strokal, M., **Strokal, V.**, & Kroeze, C. (2022). The future of the Black Sea: More pollution in over half of the rivers. Ambio, 1-18. https://link.springer.com/article/10.1007/s13280-022-01780-6
2.	Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України	1. Макаренко Н.А., **Строкаль В.П.**, Бережняк Є.М., Бондарь В.І., Павлюк С.Д., Вагалюк Л.В., Наумовська О.І., Ладика М.М., Ковпак А.В. (2022). Вплив російської воєнної агресії на природні ресурси України: аналіз ситуації, методологія оцінювання. Наукові доповіді НУБіП України, 4(98). 1-31. URL: DOI: http://dx.doi.org/10.31548/dopovidi2022.04.003 http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Dopovidi/article/view/dopovidi2022.04.003 2. **Строкаль В.П.**, Ковпак А.В. (2022). Вплив антропогенного навантаження на водойми Київського водосховища (повідомлення 1: гідрологічний, геологічний та біологічний режими функціонування). Науковий журнал «Біологічні системи: теорія та інновації», 13(1-2). doi: http://dx.doi.org/10.31548/biologiya13(1-2).2022.006 3. **Строкаль В.П.**, Ковпак А.В. (2022). Вплив антропогенного навантаження на водойми Київського водосховища (повідомлення 2: якість води та джерела забруднення). Науковий журнал «Біологічні системи: теорія та інновації», 13(3-4). DOI: http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Biologiya/article/view/16704 4. **Строкаль В.П.**, Ковпак А.В. (2022). Воєнні конфлікти та вода: наслідки й ризики. Науково-практичний журнал «Екологічні науки», Видавничий дім «Гельветика», Випуск 5(44). DOI: http://ecoj.dea.kiev.ua/archives/2022/5/14.pdf / https://doi.org/10.32846/2306-9716/2022.eco.5-44.14 5. **Строкаль В.П.**, Ковпак А.В. Причинно-наслідкові зв'язки забруднення біогенними елементами басейну річки Дніпра: синтез теоретичних даних // Науково-практичний журнал «Екологічні науки». – Київ: Видавничий дім «Гельветика», Випуск 2 (35), 2021. – С. 37-44: URL: DOI, URL: https://doi.org/10.32846/2306-9716/2021.eco.2-35.6 6. **Строкаль В.П.**, Ковпак А.В. Екологічний стан природних вод суббасейну Верхнього Дніпра та Десни: показники якості води і можливі причини їх погіршення // Науковий журнал «Біологічні системи: теорія та інновації». – Київ: Видавничий центр НУБіП України, Том 12, № 2, 2021. – С. 24-40 URL: DOI: http://dx.doi.org/10.31548/biologiya2021.02.003 7. **Строкаль В.П.**, Макаренко Н.А., Чорна Т.С., Ковпак А.В. Екологічне оцінювання токсичних сполук азоту для водних організмів за допомогою біот есту Lemna minor L. / Наукові

		доповіді НУБіП України. – Київ: Видавничий центр НУБіП України, № 6(94) (2021) URL: http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Dopovidi/issue/view/675 8. **Строкаль В.П.** Антропогенне навантаження на стан водних та земельних ресурсів: проблеми локальних територій України / Науково-практичний журнал «Збалансоване природокористування», Інститут агроекології і природокористування Національної академії аграрних наук України, Вид-во: ТОВ «Екоінвестком», 2020. – №2(2020). – С. 119-128 **http://journals.uran.ua/bnusing/article/view/208822/213059** 9. **Strokal, V.P**. Kovpak A.V. The basin approach for water resources management in ukraine: the swot analysis / Scientific journal "Biological systems: theory and innovation", Том 11, № 4 (2020). URL: http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Biologiya/issue/view/598, DOI: http://dx.doi.org/10.31548/biologiya2020.04.004
3.	Наявність виданого підручника чи наявність посібника або монографії	1. **Строкаль В.П.**, Рибалко Ю.В., Бабка Р.В. *Монографія*: Екологічна оцінка земель сільськогосподарського призначення (на прикладі господарств Чернігівської області) / Київ: Видавництво НУБіП України, 2017. – 172 с. 2. **Строкаль В.П.**, Гловин Н.М. Екологічна паспортизація територій агросфери: *навчальний посібник* : [для студ. вищих навч. закл. освіти III–IV рівнів акред. з спеціал. 101 «Екологія»] / В.П. Строкаль, Н.М. Гловин. – Київ : Видавництво НУБіП України, 2017. – 425 с.
4.	Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового звання	
5.	Участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя міжнародної категорії»	1. Міжнародний освітній проект: DAAD Projekt «Digitale Zukunft gemeinsam gestalten – Deutsch-Ukrainische Hochschulkooperationen 2019-2022» - Digitalization of Ukrainian Agrarian Universities (Projekt-ID: 57514792) 2. Міжнародний науковий проект: AGRICLIMAT4Ukraine – Sustainable food systems in Ukraine [supported by the LVN Dutch funder], 2022-2024 3. Міжнародний науковий проект: Personally WIMEK research fellowship grant for Dr. Vita Strokal [supported by the WIMEK], collaborate with the experts from WSG on modeling and forecasting for Ukrainian rivers and contribute to the Wageningen CLIMAGRI4Ukraine project, during 2023 year 4. Міжнародний науковий проект «Clean water for all» (supported by the Dutch Talent Program (Veni), grant number 0.16.Veni.198.001), 2019-2023
6.	Проведення навчальних занять зі спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік	Проведення лекційних занять з дисципліни «Вступ до фаху» (30 год – лекційних занять, 30 год – практичних занять)
7.	Робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузевих експертних рад НАЗЯВО, або Акредитаційних комісій, або їх експертних рад, або міжгалузевої експертної ради в вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного агентства,	

	або Науково-методичної ради/науково-методичної комісії (підкомісій) з вищої освіти МОН	
8.	Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання	1. Керівник ініціативної НДР № 0122U200762 «Вплив російської воєнної агресії на стан природних ресурсів: методологія оцінювання порушень та способи відновлення», 2022-2025 рр. 2. Керівник ініціативної НДР № 0120U101386 «Прогнозування стану водних ресурсів Дніпровського басейну України внаслідок антропогенного навантаження», 2020-2025 рр.
9.	Керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідних робіт – членів Національного центру «МАН України»; участь у журі олімпіад чи конкурсів «МАН України»	
10.	Організація роботи у ЗО на посадах керівника (заступника керівника) ЗО/інституту/факультету/від ділення (наукової установи) /філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувача вищої освіти підрозділу /відділу (наукової установи) /навчально-методичного управління (відділ)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу / вченого секретаря закладу освіти (факультету/інституту)/відпо відального секретаря приймальної комісії та його заступника	1. Заступник декана факультету екології і сталого розвитку (протягом 2012-2014 рр, до моменту реорганізації структурних підрозділів НУБіП України в 2014 році). 2. Завідувач ННВЛ «Екологічної експертизи та паспортизації територій агросфери» (2014-2016 рр.).
11.	Участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше 3-х разових спеціалізованих вчених рад)	
12.	Наявність не менше п’яти авторських свідоцтв та /або патентів загальною кількість два досягнення	

13.	Наявність видатних навчально-методичних посібників /посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування	1. Прогнозування стану водних ресурсів за впливу антропогенних чинників : курс лекцій для здобувачів третього рівня вищої освіти зі спеціальності 101 Екологія / В.П. Строкаль – Київ : Видавництво НУБіП України, 2022. – 122 с. 2. Педагогічна (асистентська) практика : методичні рекомендації для здобувачів третього рівня вищої освіти зі спеціальності 101 Екологія / В.П. Строкаль – Київ : НУБіП України, 2022. – 30 с. 3. Modelling the impact of anthropogenic activities on water systems and future trends. Part 1: Modelling water systems and scenario developments : practicals for a PhD candidates in specialization of Ecology / Developers: assist.professor Vita Strokal, assist.professor Maryna Strokal – Kyiv: NUBiP of Ukraine, 2022. – 52 p.
14.	Керівництво студентом, який зайняв призове місце на І етапі Всеукраїнської студентської олімпіади(Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету /журі Всеукраїнських студентських олімпіад (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт). або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком /проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Параолімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіон світу, Європи, Європейських іграх, етап Кубку світу та Європи, чемпіонаті України; виконання роботи тренера , помічника, тренера національної збірної України з видів спорту; виконання обов’язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною	1. Член журі у конкурсі «Мала Академія Наук України» - Всеукраїнський науково-технічний конкурс Intel-Еко Україна 2019 - національний етап Міжнародного конкурсу Intel ISEF 2019, 5-8 лютого, 2019 року 2. Робота у складі журі ІІ етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Загальна екологія», наказ НУБіП України № 80 від 02.02.2018 р., 2019 р. (на базі НУБіП України, м. Київ) 3. Робота у складі журі ІІ етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Агроекологія», 2017 р., 2018 р. (на базі Львівського національного аграрного університету, м. Дубляни) 4. Керівництво студентами, які зайняли ІІ та ІІІ призові місця в ІІ етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Агроекологія»

	делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу	
15.	Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількість не менше 5-ти публікацій	
16.	Участь у професійних об’єднаннях за спеціальністю	
17.	Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше 5-ти років	13 років
18.	Наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років	
19.	інше (для ПТО)	