**Аналіз освітньої та/або професійної кваліфікації**

**професора Шлапака Володимира Петровича, завідувача кафедри лісового господарства за 2020-2024 рр.**

**1. Відповідність освітньої та/або професійної кваліфікації 5 освітнім компонентам, що викладаються:**

**(Назва дисципліни)**.

1. Селекція лісових культур
2. Глобальні проблеми дослідження в лісовому господарстві
3. Методологія та організація наукових досліджень за спеціальністю
4. Сучасні методи відтворення лісових насаджень

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Показник | Фактичні дані |
| 1 | Документ про вищу освіту | Українська сільськогосподарська академія ордена Трудового Червоного прапора, 1975 р. |
| 2 | Документ про науковий ступінь | Диплом доктора с.-г. наук зі спеціальності 06.03.01 - Лісові культури та фітомеліорація ДН №003677 від 26.06.1997 р. |
| 3 | Наявність досвіду професійної діяльності (заняття) за відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності); | 1975–1976 рр. — помічник лісничого Потаського лісництва Уманського ДЛГ  1976–1978 рр. — помічник лісничого Черкаського спецлісництва Черкаського ДЛГ  1978–1982 рр. — лісничий Капітанівського лісництва Камянського ДЛГ  1982–1984 рр. — головний інженер Звенигородського ДЛГ  1984–1988 рр.—  лісничий Тясминського лісництва Черкаського ДЛГ  1988–1999 рр. — директор Смілянського ДЛГ  1999–2007 рр. — заступник директора з наукової роботи Національного дендрологічного парку "Софіївка" — НДІ НАН України, за сумісництвом  з 2000 р. професор кафедри екології, декоративного садівництва та лісівництва Уманського НУС  2007–2008 рр. — за сумісництвом завідувач кафедри екології, декоративного садівництва та лісівництва Уманського НУС  2008–2012 рр. — головний науковий співробітник відділу дендрології, інтродукції, паркобудівництва та екології рослин Національного дендрологічного парку "Софіївка" — НДІ НАН України, за сумісництвом  професор кафедри екології, декоративного садівництва та лісівництва Уманського НУС  З 2012 р.  — завідувач кафедри лісового господарства Уманського НУС |
| 4 | Керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю, що була захищена в Україні або за кордоном | 1. Вітенко Володимир Анатолійович (2004). Тема: "Біолого-екологічні особливості Maclura pomifera (Rafin.) Schneid. при інтродукції в умовах Правобережного Лісостепу України".  2. Колдар Лариса Антонівна (2004). Тема: "Біоекологічні особливості видів роду Cercis L. інтродукованих в Правобережному Лісостепу України  3. Пукас Світлана Сергіївна (2007). Тема: "Аутекологія, розмноження та лісоценотична роль Sophora japonica L. в Правобережному Лісостепу та Степу України."  4. Іщук Галина Петрівна (2009). Тема: "Біологічні особливості північноамериканських видів роду Juglans L та перспективи їх використання у Правобережному Лісостепу України."  5. Мазуренко Валентина Дмитрівна (2010). Тема: "Біологічні та екологічні властивості видів і форм роду Robinia L. в умовах Правобережного Лісостепу України."  6. Баюра Олександр Михайлович (2012). Тема: "Ясен звичайний Fraxinus excelsior L. та його форми: біоекологія, розмноження та використання в Правобережному Лісостепу України."  7. Кульбіцький Володимир Леонідович (2013). Тема: "Еколого-біологічні особливості інтродукції видів роду (Catalpa SCOP.) в Правобережному Лісостепу України."  8. Остапчук Олександр Степанович (2014). Тема: «Лісівнича оцінка агротехнічних прийомів створення і вирощування культур дуба звичайного в ДП «Уманське ЛГ».  9. Адаменко Світлана Анатоліївна (2014). Тема: "Біологічні особливості інтродукції Pinus nigra Agn. в Правобережному Лісостепу України та перспективи її використання."  10. Миколайко Ірина Іванівна (2015). Тема: "Аутекологія росту та стійкості сортів Hippophae rhamnoides L. У Правобережному Лісостепу України."  11. Іващенко Ірина Євгеніївна (2015). Тема: "Thuja plicata Don. ex D.Don в умовах інтродукції Правобережного Лісостепу України: біологія, екологія, розмноження, використання."  12. Марно-Куца Олена Юріївна (2016). Тема: "Видове різноманіття рослин старовинних міст Черкащини та оптимізація їх структури."  13. Масловата Світлана Андріївна (2017). Тема: "Біоекологічні особливості видів і форм роду в'яз (Ulmus L.) та їх використання в озелененні у Правобережному Лісостепу України."  14. Мамчур Валентина Василівна (2018). Тема:" Комплексна оцінка успішності інтродукції Айланта найвищого (Ailanthus altissima (Mill.)) в Правобережному Лісостепу і Степу України."  15. Шпак Ніна Петрівна (2021). Тема: "Лісівничо-екологічні особливості поширення та поновлення береки лікарської (Sorbus torminalis (L.) Crantz) в насадженнях Південно-Подільського Лісостепу України".  16. Вітенко Володимир Анатолійович (2021). Тема: "Теоретичні та прикладні основи репродукції і культивування декоративних форм Morus alba L. в Україні".  17. Коджебаш Анастасія Вадимівна (2023). Тема: "Оптимізація фітоценотичної струкури паркових насаджень ХХ століття в умовах Центрально-Придніпровської височинної області".  18. Савченко Олександр Миколайович (2024). Тема: "Підвищення продуктивності насаджень дуба звичайного (Quercus robur L.) лісокультурними методами в Західній частині Правобережного Байрачного Степу України" |
| 5 | Щонайменше п’ять публікацій у наукових виданнях, які включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, WebofScienceCoreCollection, протягом останніх п’яти років | 1. Shpak N.P., Shlapak V.P., Adamenko S.A., Shvecs Ya.A., Savchenko O.M. Local populations of Sorbus torminalis (L.) Cran Ł in forest plantings of natural ońgin in the SouthPodolsk F'orest-Steppe of Ukraine. *Folią Forestalia Polonica*, series A 2020, YoI. 62 (4). P. 340-347. DOI: <https://doi.org/10.2478/ffp-2020-0024>. |
| 2. Ishchuk Halyna, Shlapak Volodymyr, Ishchuk Liubov, Bayura Olexander, Kurka Svitlana. The introduced North American species of the genus Juglans L. in the Right-Bank Forest-Steppe of Ukraine and their use. Trakya University Journal of Natural Sciences, 22(1). 2021. Р. 77-92. |
| 3. [Mostoviak, S.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57604329400), [Poprotska, V.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57604329500), [Mostoviak, I.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57160064700), [Shlapak, V.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57214510539) Phenology and Population of Strawberry Mites and Effectiveness of Using Strawberry Protection in the Conditions of the Right-Bank Forest-Steppe of Ukraine | Фенологія і чисельність кліща суничного та ефективність застосування засобів захисту суниці садової в умовах правобережного лісостепу України. Scientific Horizons, 2021, 24(11), стр. 20–27. |
| 4. [Pohribnyi, O.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57560092800), [Shlapak, V.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57214510539), [Zayachuk, V.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57604831100), [Khomiuk, P.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57605844400), [Pohribna, L.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57604831200) Infertile and Less Infertile Forest Types in the Ukrainian Carpathians: Classification and Complementation | Борові та суборові типи лісу в Українських Карпатах: класифікація та доповнення. Scientific Horizons, 2021, 24(11), стр. 57–71. |
| 5. Sergiy Koval, Olexandr Ostapchuk, Volodymyr Shlapak, Olexandr Bayura, Olexandr Sovakov, Volodymyr Vitenko, Roman Podzerei and Oleh Lazariev. Condition and productivity of marginal oak and beech plantations in the southern part of the Right Bank Forest Steppe of Ukraine. Available online: 18 January 2023. FORESTRY IDEAS, 2022, vol. 29, No 1 (65): 3–14. |
|  | 6. Svitlana Adamenko, Volodymyr Shlapak, Vasyl Zayachuk, Iryna Kozachenko, Valentyna Mamchur. The influence of changing some climatic conditions on the phenological phases of the development of native bush of Forest-Steppe zone plants. Folia Forestalia Polonica, Series A – Forestry, 2023, Vol. 65 (2), 68–75. |
|  |  | 1. Вітенко Д. В., Шлапак В. П., Вітенко В. А., Баюра О. М. Екологічна пластичність *Мaclura pomifera* (Rafin.) Schneid в умовах України. Науковий вісник НЛТУ України. 2020. Т. 30. № 1. С. 74–78. 2. Адаменко С. А., Шлапак В. П., Курка С. С., Парубок М. І., Тисячний О. П. Особливості введення *Pinus strobus* L. у культуру *in vitro.* Науковий вісник НЛТУ України. 2020. Т. 30. № 2. С. 9‑13.   Курка С. С., Шлапак В. П., Адаменко С. А., Іщук Г. П. [Характеристика плодів і насіння рослин](https://nv.nltu.edu.ua/index.php/journal/article/view/2192) *[Styphnolobium japonicum](https://nv.nltu.edu.ua/index.php/journal/article/view/2192)* [(L.) Schott (](https://nv.nltu.edu.ua/index.php/journal/article/view/2192)*[Sophora japonica](https://nv.nltu.edu.ua/index.php/journal/article/view/2192)* [L.) та способи усунення їх твердонасінності в умовах Правобережного Лісостепу і Степу України](https://nv.nltu.edu.ua/index.php/journal/article/view/2192). Науковий вісник НЛТУ України. 2020. Т. 30. № 4. С. 9‑13.   1. Курка С. С., Шлапак В. П., Адаменко С. А., Іщук Г. П. [Характеристика плодів і насіння рослин](https://nv.nltu.edu.ua/index.php/journal/article/view/2192) *[Styphnolobium japonicum](https://nv.nltu.edu.ua/index.php/journal/article/view/2192)* [(L.) Schott (](https://nv.nltu.edu.ua/index.php/journal/article/view/2192)*[Sophora japonica](https://nv.nltu.edu.ua/index.php/journal/article/view/2192)* [L.) та способи усунення їх твердонасінності в умовах Правобережного Лісостепу і Степу України](https://nv.nltu.edu.ua/index.php/journal/article/view/2192). Науковий вісник НЛТУ України. 2020. Т. 30. № 4. С. 9‑13. 2. Шлапак В. П., Шпак Н. П., Козаченко І. В., Адаменко С. А., Мамчур В. В. Біологічний моніторинг стану лісових масивів в умовах Південноподільського Лісостепу України. Науковий вісник НЛТУ України. 2022. Т. 32. № 1. С. 7‑13. 3. Зворська Н. В., Шлапак В. П. Вплив полезахисних лісових смуг у межах дії екотону на врожайність соняшнику у Правобережному Лісостепу України. Науковий вісник НЛТУ України**.** 2022. Т. 32. № 2. С. 13‑18. 4. Шлапак В. П., Адаменко С. А., Шлапак В. В., Коваль С. А., Парубок М. І. Особливості сезонного росту *Pinus sylvestris* L. в умовах Правобережного Лісостепу України. Науковий вісник НЛТУ України. 2022. Т. 32. № 3. С. 7‑11. 5. Пушка І. М., Шлапак В. П., Поліщук В. В., Величко Ю. А., Осіпов М. Ю. Особливості формування зелених насаджень кампусу закладу вищої освіти на прикладі Уманського національного університету садівництва. Науковий вісник НЛТУ України. 2022. Т. 32. № 4. С. 32‑37. 6. Курка С. С., Шлапак В. П.Мікроклональне розмноження рослин *Styphnolobium Japonicum* (L.) Schott (*Sophora Japonica* L.). Вісник Малинського фахового коледжу. Малин. 2022. Випуск 1. С. 137-144. 7. Шлапак В. П., Савченко О. М., Адаменко С. А. [Особливості фракційного впливу підстилки на надходження мікроелементів у ґрунт в умовах Жеребківського лісництва ДП «Ананьївське лісове господарство»](https://nv.nltu.edu.ua/index.php/journal/article/view/2501). Науковий вісник НЛТУ України. 2023. Т.33. № 3. С. 7‑12. 8. Шлапак В. П., Савченко О. М., Адаменко С. А. Агрохімічні властивості лісових ґрунтів Жеребківського лісництва філії «Ананьївське лісове господарство» ДП «Ліси України». Науковий вісник НЛТУ України. 2023. Т. 33. №4. С. 12-18. 9. Шлапак В. П., Адаменко С. А., Козаченко І. В., Савченко О. М. Особливості розвитку кореневих систем дуба та ясена звичайного в умовах Північного Степу України. Науковий вісник НЛТУ України. 2023. Т. 33. № 5. С. 7-13. 10. Шлапак В. П., Зворська Н. В. Вологозабезпеченість і родючість ґрунту в системі лісових смуг Правобережного Лісостепу. Науковий вісник НЛТУ України. 2024. Т. 34. № 1. С. 7-13.I: <https://doi.org/10.36930/40340101> 11. Шлапак В. П., Зворська Н. В. Вплив полезахисних лісових смуг різних конструкцій на родючість та вологозабезпеченість ґрунту в умовах Правобережного Лісостепу. Наук. доп. НУБіП України. Лісове і садово-паркове господарство. № 1/107 (2024) <http://dx.doi.org/10.31548/dopovidi.1(107).2024.024> 12. Пушка І. М, Шлапак В.П. Аналіз стану паркового середовища малих міст України та шляхи його оптимізації. Науковий вісник НЛТУ України. 2024. Т. 34. №3. С. 7-14. 13. Коджебаш А. В., Шлапак В. П., Козаченко І. В., Парубок М. І. Аналіз складу та показники видового різноманіття дендрофлори Ватутінського міського парку та дендропарку ім. Т. Г. Шевченка м. Звенигородка. Науковий вісник НЛТУ України. 2024. Т. 34. №5 (2024). С. 9‑15. 14. Шлапак В. П., Адаменко С. А., Вітенко В.А., Козаченко І. В. Особливості росту та успішності природного поновлення сосни звичайної на зрубах та під наметом насаджень. Вісник Малинського фахового коледжу, 2024. № 3. С. 153-167. |

**Висновок: освітня та/або професійна кваліфікація\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 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 | 1. Shpak N.P., Shlapak V.P., Adamenko S.A., Shvecs Ya.A., Savchenko O.M. Local populations of Sorbus torminalis (L.) Cran Ł in forest plantings of natural ońgin in the SouthPodolsk F'orest-Steppe of Ukraine. Folią Forestalia Polonica, series A 2020, YoI. 62 (4). P. 340-347. DOI: https://doi.org/10.2478/ffp-2020-0024.  2. Ishchuk Halyna, Shlapak Volodymyr, Ishchuk Liubov, Bayura Olexander, Kurka Svitlana. The introduced North American species of the genus Juglans L. in the Right-Bank Forest-Steppe of Ukraine and their use. Trakya University Journal of Natural Sciences, 22(1). 2021. Р. 77-92.  3. [Mostoviak, S.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57604329400), [Poprotska, V.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57604329500), [Mostoviak, I.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57160064700), [Shlapak, V.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57214510539) Phenology and Population of Strawberry Mites and Effectiveness of Using Strawberry Protection in the Conditions of the Right-Bank Forest-Steppe of Ukraine | Фенологія і чисельність кліща суничного та ефективність застосування засобів захисту суниці садової в умовах правобережного лісостепу України. Scientific Horizons, 2021, 24(11), стр. 20–27.  4. [Pohribnyi, O.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57560092800), [Shlapak, V.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57214510539), [Zayachuk, V.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57604831100), [Khomiuk, P.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57605844400), [Pohribna, L.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57604831200) Infertile and Less Infertile Forest Types in the Ukrainian Carpathians: Classification and Complementation | Борові та суборові типи лісу в Українських Карпатах: класифікація та доповнення. Scientific Horizons, 2021, 24(11), стр. 57–71.  5. Sergiy Koval, Olexandr Ostapchuk, Volodymyr Shlapak, Olexandr Bayura, Olexandr Sovakov, Volodymyr Vitenko, Roman Podzerei and Oleh Lazariev. Condition and productivity of marginal oak and beech plantations in the southern part of the Right Bank Forest Steppe of Ukraine. Available online: 18 January 2023. FORESTRY IDEAS, 2022, vol. 29, No 1 (65): 3–14.  6. Svitlana Adamenko, Volodymyr Shlapak, Vasyl Zayachuk, Iryna Kozachenko, Valentyna Mamchur. The influence of changing some climatic conditions on the phenological phases of the development of native bush of Forest-Steppe zone plants. Folia Forestalia Polonica, Series A – Forestry, 2023, Vol. 65 (2), 68–75.  7. Вітенко Д. В., Шлапак В. П., Вітенко В. А., Баюра О. М. Екологічна пластичність *Мaclura pomifera* (Rafin.) Schneid в умовах України. Науковий вісник НЛТУ України. 2020. Т. 30. № 1. С. 74–78.  8. Адаменко С. А., Шлапак В. П., Курка С. С., Парубок М. І., Тисячний О. П. Особливості введення *Pinus strobus* L. у культуру *in vitro.* Науковий вісник НЛТУ України. 2020. Т. 30. № 2. С. 9‑13.  9. Курка С. С., Шлапак В. П., Адаменко С. А., Іщук Г. П. [Характеристика плодів і насіння рослин](https://nv.nltu.edu.ua/index.php/journal/article/view/2192) *[Styphnolobium japonicum](https://nv.nltu.edu.ua/index.php/journal/article/view/2192)* [(L.) Schott (](https://nv.nltu.edu.ua/index.php/journal/article/view/2192)*[Sophora japonica](https://nv.nltu.edu.ua/index.php/journal/article/view/2192)* [L.) та способи усунення їх твердонасінності в умовах Правобережного Лісостепу і Степу України](https://nv.nltu.edu.ua/index.php/journal/article/view/2192). Науковий вісник НЛТУ України. 2020. Т. 30. № 4. С. 9‑13.  10. Курка С. С., Шлапак В. П., Адаменко С. А., Іщук Г. П. [Характеристика плодів і насіння рослин](https://nv.nltu.edu.ua/index.php/journal/article/view/2192) *[Styphnolobium japonicum](https://nv.nltu.edu.ua/index.php/journal/article/view/2192)* [(L.) Schott (](https://nv.nltu.edu.ua/index.php/journal/article/view/2192)*[Sophora japonica](https://nv.nltu.edu.ua/index.php/journal/article/view/2192)* [L.) та способи усунення їх твердонасінності в умовах Правобережного Лісостепу і Степу України](https://nv.nltu.edu.ua/index.php/journal/article/view/2192). Науковий вісник НЛТУ України. 2020. Т. 30. № 4. С. 9‑13.  11. Шлапак В. П., Шпак Н. П., Козаченко І. В., Адаменко С. А., Мамчур В. В. Біологічний моніторинг стану лісових масивів в умовах Південноподільського Лісостепу України. Науковий вісник НЛТУ України. 2022. Т. 32. № 1. С. 7‑13.  12. Зворська Н. В., Шлапак В. П. Вплив полезахисних лісових смуг у межах дії екотону на врожайність соняшнику у Правобережному Лісостепу України. Науковий вісник НЛТУ України**.** 2022. Т. 32. № 2. С. 13‑18.  13. Шлапак В. П., Адаменко С. А., Шлапак В. В., Коваль С. А., Парубок М. І. Особливості сезонного росту *Pinus sylvestris* L. в умовах Правобережного Лісостепу України. Науковий вісник НЛТУ України. 2022. Т. 32. № 3. С. 7‑11.  14. Пушка І. М., Шлапак В. П., Поліщук В. В., Величко Ю. А., Осіпов М. Ю. Особливості формування зелених насаджень кампусу закладу вищої освіти на прикладі Уманського національного університету садівництва. Науковий вісник НЛТУ України. 2022. Т. 32. № 4. С. 32‑37.  15. Курка С. С., Шлапак В. П.Мікроклональне розмноження рослин *Styphnolobium Japonicum* (L.) Schott (*Sophora Japonica* L.). Вісник Малинського фахового коледжу. Малин. 2022. Випуск 1. С. 137-144.  16. Шлапак В. П., Савченко О. М., Адаменко С. А. [Особливості фракційного впливу підстилки на надходження мікроелементів у ґрунт в умовах Жеребківського лісництва ДП «Ананьївське лісове господарство»](https://nv.nltu.edu.ua/index.php/journal/article/view/2501). Науковий вісник НЛТУ України. 2023. Т.33. № 3. С. 7‑12.  17. Шлапак В. П., Савченко О. М., Адаменко С. А. Агрохімічні властивості лісових ґрунтів Жеребківського лісництва філії «Ананьївське лісове господарство» ДП «Ліси України». Науковий вісник НЛТУ України. 2023. Т. 33. №4. С. 12-18.  18. Шлапак В. П., Адаменко С. А., Козаченко І. В., Савченко О. М. Особливості розвитку кореневих систем дуба та ясена звичайного в умовах Північного Степу України. Науковий вісник НЛТУ України. 2023. Т. 33. № 5. С. 7-13.  19. Шлапак В. П., Зворська Н. В. Вологозабезпеченість і родючість ґрунту в системі лісових смуг Правобережного Лісостепу. Науковий вісник НЛТУ України. 2024. Т. 34. № 1. С. 7-13.I: <https://doi.org/10.36930/40340101>  20. Шлапак В. П., Зворська Н. В. Вплив полезахисних лісових смуг різних конструкцій на родючість та вологозабезпеченість ґрунту в умовах Правобережного Лісостепу. Наук. доп. НУБіП України. Лісове і садово-паркове господарство. № 1/107 (2024) <http://dx.doi.org/10.31548/dopovidi.1(107).2024.024>  21. Пушка І. М, Шлапак В.П. Аналіз стану паркового середовища малих міст України та шляхи його оптимізації. Науковий вісник НЛТУ України. 2024. Т. 34. №3. С. 7-14.  22. Коджебаш А. В., Шлапак В. П., Козаченко І. В., Парубок М. І. Аналіз складу та показники видового різноманіття дендрофлори Ватутінського міського парку та дендропарку ім. Т. Г. Шевченка м. Звенигородка. Науковий вісник НЛТУ України. 2024. Т. 34. №5 (2024). С. 9‑15.  23. Шлапак В. П., Адаменко С. А., Вітенко В.А., Козаченко І. В. Особливості росту та успішності природного поновлення сосни звичайної на зрубах та під наметом насаджень. Вісник Малинського фахового коледжу, 2024. № 3. С. 153-167. |
| 2 | 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 | Патент на корисну модель № 147722 Україна, Спосіб підготовки насіння видів роду Cercis L. до посіву із врахуванням твердонасінності оболонки. В. А. Вітенко, В. П. Шлапак, Л. А. Колдар (Україна). Заяв. 04.11. 2020; Опубл. 09.06. 2021, Бюл. №23.  Патент на корисну модель № 148241 Україна, Спосіб проведення боротьби з інвазійними рослинами та ліанами. В. А. Вітенко, В. П. Шлапак, С. А. Коваль, Є. А. Петриченко, В. В. Мамчур (Україна). Заяв. 01.02. 2021; Опубл. 21.07. 2021, Бюл. №29. |
| 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) | 1. Шлапак В. П., Мостов’як І. І.Білогрудівський ліс: історія, природні умови, лісівничо-таксаційна характеристика, агротехнологія. [Навч. посібн.]. – Дніпро: Середняк Т. К. 2021. 612 с. 2. Шлапак В. П., Адаменко С. А., Пушка І. М., Коваль С. А. Рослинність Білогрудівського лісу [Навч. посібн.]. Умань: ВПЦ «Візаві». 2021. 329 с. 3. Вітенко В. А., Шлапак В. П. Репродукція і культивування декоративних форм шовковиці (*Morus alba* L.) в Україні. [Монографія]. Умань. Видавець «Сочинський М. М.». 2021. 287 с. 4. Мамчур В. В, Шлапак В. П. Айлант найвищий (*Ailanthus altissima* Mill.) у Правобережному Лісостепу і Степу України. [Монографія]. Умань. Видавець «Сочинський М. М.». 2022. 221 с. |
| 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 | 1. Гетеротрофи лісового господарства: методичні рекомендації до організації самостійної роботи, проведення практичних занять для здобувачів вищої освіти освітньо-наукового рівня доктор філософії за спеціальністю 205 «Лісове господарство» / уклад. В.П. Шлапак, С.А. Адаменко – Умань: Уманський НУС, 2020 – 15 с. |
| 2. Сучасні методи відтворення лісових насаджень: методичні рекомендації до організації самостійної роботи, проведення практичних занять для здобувачів вищої освіти освітньо-наукового рівня доктор філософії за спеціальністю 205 «Лісове господарство» / уклад. В.П. Шлапак, С.А. Адаменко – Умань: Уманський НУС, 2020 – 22 с. |
| 3. Шлапак В.П., Адаменко С.А. Методичні рекомендації до компонента освітньої програми «Семінари за спеціальністю» для здобувачів освітньо-наукового ступеня «Доктор філософії», спеціальності 205 «Лісове господарство». Умань, УНУС, 2021. 15 с. |
| 4. Шлапак В.П., Адаменко С.А. Методичні рекомендації і програма науково-асистентської практики (для здобувачів освітнього ступеня «Доктор філософії» зі спеціальності 205 «Лісове господарство»). Умань, УНУС, 2021. 16 с. |
| 5. Шлапак В. П., Адаменко С. А., Іщук Г. П., Іващенко І. Є., Козаченко І. В.,  Коваль С. А., Остапчук О. С. Методичні рекомендації до підготовки і написання кваліфікаційної роботи освітнього рівня «Бакалавр» спеціальності 205 – Лісове господарство. Редакційно-видавничий відділ Уманського НУС, 2023. 43 с. |
| 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 | Член спеціалізованої вченої ради К 64.828.01 в Українському ордена «Знак Пошани» науково-дослідному інституті лісового господарства та агролісомеліорації ім. Г. М. Висоцького (м. Харків), 2019 р.  Член спеціалізованої вченої ради Д 35.072.02 Національного лісотехнічного університету України (м. Львів).  Член спеціалізованої вченої ради К 74.844.04 в Уманському національному університеті садівництва (м. Умань). |
| 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 | Керівник наукової роботи за договором з НПП “Кармелюкове Поділля”  № 3/17 від 27.03.2017 року  №8/18 від 14.06.2018 року  №21 від 06.05.2019 року  №27 від 10.12.2020 року.  Член редакційної колегії Зб. наук. праць Уманського національного університету садівництва, включеного до переліку наукових фахових видань України ( 2017 р.).  Член редакційної колегії Зб. наук. праць Житомирського національного агробіологічного університету «Наукові горизонти. Scientific Horizons».  Член редакційної колегії Зб. наук. праць «Науковий вісник НЛТУ». |
| 9 | Робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради якексперта 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) | Член науково-методичної комісії з аграрних наук та ветеринарії МОН України за напрямком 205 «Лісове господарство» (до 2019 року). |
| 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) | НПП "Кармелюкове Поділля", 2016-2020 рр. |
| 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 |  |
|  |
| 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 ІІ 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 | Робота у складі організаційного комітету Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт (2017-2018 рр.) |
| 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) | - |
| *16-18* | *Це для військових ЗВО* | *-* |
| 19 | Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях | Член громадської організації "Асоціація агролісівників України", з 2019 р. |
| 20 | Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності) | 1975–1976 рр. — помічник лісничого Потаського лісництва Уманського ДЛГ  1976–1978 рр. — помічник лісничого Черкаського спецлісництва Черкаського ДЛГ  1978–1982 рр. — лісничий Капітанівського лісництва Камянського ДЛГ  1982–1984 рр. — головний інженер Звенигородського ДЛГ  1984–1988 рр. — лісничий Тясминського лісництва Черкаського ДЛГ  1988–1999 рр. — директор Смілянського ДЛГ  1999–2007 рр. — заступник директора з наукової роботи Національного дендрологічного парку "Софіївка" — НДІ НАН України, за сумісництвом з 2000 р. професор кафедри екології, декоративного садівництва та лісівництва Уманського НУС  2007–2008 рр. — за сумісництвом завідувач кафедри екології, декоративного садівництва та лісівництва Уманського НУС  2008–2012 рр. — головний науковий співробітник відділу дендрології, інтродукції, паркобудівництва та екології рослин Національного дендрологічного парку "Софіївка" — НДІ НАН України, за сумісництвом  професор кафедри екології, декоративного садівництва та лісівництва Уманського НУС  З 2012 р.  — завідувач кафедри лісового господарства Уманського НУС |

**Висновок: досягнення у професійній діяльності \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ підтверджуються виконанням \_\_\_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 відеовори, передачі (програми) організації мовлення, медіатвори, сценічні постановки, концертні програми (сольні та ансамблеві) кінотвори, анімаційні твори, аранжування творів, рекламні твори.