

**Досягнення у професійній діяльності (відповідно до пункту 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності)**

<p><b>Корнус Анатолій Олександрович</b></p>	<p>П.1. Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, WoS</p>	<p>20 статей у фахових виданнях України категорії Б:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kornus A. O., Kornus O. H., Shyshchuk V. D., Potseluev V. I. The regional nosogeographical analysis and factors affecting population respiratory morbidity (on example of the Sumy region, Ukraine). <i>Journal of Geology, Geography and Geoecology</i>. 2020. 29(3), 82-93. doi:10.15421/112008</li> <li>2. Korol O., Kornus O., Kornus A. Peculiarities of using geoinformation systems in training of future geography specialists in higher education institutions. <i>Human Geography Journal</i>. 2020. 28, 35-42. doi: 10.26565/2076-1333-2020-28-04</li> <li>3. Kornus O. H., Kornus A. O., Shyshchuk V. D., Korol O. M. Geographical peculiarities of the mortality risk of the population of Sumy region from cardiovascular diseases. <i>Journal of Geology, Geography and Geoecology</i>. 2020. 29(1), 710-721. doi: <a href="https://doi.org/10.15421/112064">https://doi.org/10.15421/112064</a></li> <li>4. Danylchenko O.S., Kornus A.O., Kornus O.H., Vynarchuk O.O. Assessment of the geoecological potential of the landscape districts (on the example of Sumy region, Ukraine). <i>Journal of Geology, Geography and Geoecology</i>. 2021. Vol 30(1), 13-24. doi: <a href="https://doi.org/10.15421/112102">https://doi.org/10.15421/112102</a></li> <li>5. Kornus A., Kornus O., Konovalov M., Danylchenko O., Korol O. Traditional and new in the content and technique of Ukrainian regional nosogeographic mapping. <i>Проблеми безперервної географічної освіти і картографії</i>. 2021. № 33. С. 84-91. doi: <a href="https://doi.org/10.26565/2075-1893-2021-33-10">https://doi.org/10.26565/2075-1893-2021-33-10</a></li> <li>6. Данильченко О.С., Корнус А.О., Корнус О.Г., Харченко Ю.В. Динаміка мутності річкової води лівобережних приток Дніпра (на прикладі Сумської області). <i>Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія</i>. 2021. 2(60), С. 23-33. doi: <a href="https://doi.org/10.17721/2306-5680.2021.2">https://doi.org/10.17721/2306-5680.2021.2</a></li> <li>7. Klok, S., &amp; Kornus, A. (2021). Intra-annual and long-periodic components in the changes of precipitation over the Antarctic Peninsula and their possible causes. <i>Journal of Geology, Geography and Geoecology</i>, 30(3), 480-490. DOI: <a href="https://doi.org/https://doi.org/10.15421/112144">https://doi.org/https://doi.org/10.15421/112144</a></li> <li>8. Данильченко О.С., Корнус А.О., Корнус О.Г., Сюткін С.І. Алгоритм дослідження річкових басейнів та розробки водоохоронних заходів (на прикладі річки Сумки). <i>Актуальні питання природничо-математичної освіти</i>. 2020. 2(16). С. 35-42, doi: <a href="https://doi.org/10.5281/zenodo.4890897">https://doi.org/10.5281/zenodo.4890897</a></li> <li>9. Король О. М., Корнус О. Г., Корнус А. О., Данильченко О. С. Особливості підготовки майбутніх бакалаврів географії засобами геоінформаційних технологій.</li> </ol>
---	---	--

		<p><i>Актуальні питання природничо-математичної освіти</i>. 2020. Випуск 2(16). С. 138-146, doi: <a href="https://doi.org/10.5281/zenodo.4890970">https://doi.org/10.5281/zenodo.4890970</a>.</p> <p>10. Король О.М., Корнус О.Г., Корнус А.О., Данильченко О.С. Використання інформаційно-комунікативних технологій на уроках географії в умовах дистанційного навчання. <i>Актуальні питання природничо-математичної освіти</i>. 2021. 1(17). С. 177-188. doi: 10.5281/zenodo.5295761</p> <p>11. Король О.М., Корнус О.Г., Корнус А.О., Данильченко О.С. Специфіка застосування міжпредметних зв'язків і професійно-спрямованих завдань в освітньому процесі геоінформатичної підготовки бакалаврів географічних спеціальностей. <i>Актуальні питання природничо-математичної освіти</i>. 2021. 1(18), 21-30. doi: 10.5281/zenodo.5770052</p> <p>12. Скиба О.О., Корнус О.Г., Тонкопей Ю.Л., Корнус А.О. Державна політика в сфері громадського здоров'я в період пандемії COVID-19 як фактор сталого соціально-економічного розвитку. <i>Україна. Здоров'я нації</i>. 2022. 1(67), 27-33. doi: 10.24144/2077-6594.1.1.2022.254632</p> <p>13. Kornus O., Kornus A., Konovalov M., Korol O., Skyba O. Modern state of preschool education in different parts of Ukraine. <i>Human Geography Journal</i>. 2022. 32, 62-69. doi: <a href="https://doi.org/10.26565/2076-1333-2022-32-07">https://doi.org/10.26565/2076-1333-2022-32-07</a></p> <p>14. Данильченко О.С., Корнус А.О., Корнус О.Г., Король О.М., Карнаушенко Д.П. Геологічний музей – як осередок збереження унікальних зразків неживої природи. <i>Актуальні питання природничо-математичної освіти</i>. 2023. 1(21). С. 29-37. doi: <a href="https://doi.org/10.5281/zenodo.8028441">https://doi.org/10.5281/zenodo.8028441</a></p> <p>15. Kornus O., Venherska N., Reimann M., Kornus A., Patsiuk V. Tourism activities in the frontline areas of Sumy region: problems, opportunities and prospects. <i>Human Geography Journal</i>. 2023. 34, 7-13. doi: <a href="https://doi.org/10.26565/2076-1333-2023-34-01">https://doi.org/10.26565/2076-1333-2023-34-01</a></p> <p>16. Moskalenko M. P., Kornus A. O., Kornus O. H., Shyshchuk V. D., Skyba O. O. Injuries Among Different Population Age Groups of The Sumy Region. <i>World of Medicine and Biology</i>. 2023. №4(86), 2023. 115-119. doi: 10.26724/2079-8334-2023-4-86-115-119</p> <p>17. Kornus O., Kornus A., Pshenychna L., Skyba O., Shyshchuk V. Using Trend Models for Analysis and Forecasting Basic Demographic Indicators (case study of Sumy Region, Ukraine). <i>Journal of Geology, Geography and Geoecology</i>. 2023, 32(4), 787-797 doi: 10.15421/112370.</p> <p>18. Данильченко О.С., Корнус А.О., Корнус О.Г., Король О.М. Оцінка екологічного стану річки Ромен у межах міста Ромни та шляхи її ревіталізації. <i>Слобожанський науковий вісник. Серія: Природничі науки</i>. 2024. Вип. 1, С. 62-68. (0,83 д.а.) doi: <a href="https://doi.org/10.32782/naturalspu/2024.1.8">https://doi.org/10.32782/naturalspu/2024.1.8</a></p>
--	--	--

		<p>19. Рейманн М., Корнус О.Г., Пацюк В.С., Венгерська Н.С., Корнус А.О. Перспективи розвитку сільського туризму у прифронтових громадах України. <i>Слобожанський науковий вісник. Серія: Природничі науки</i>. 2024. Вип. 1, С. 105-109. (0,7 д.а) doi: <a href="https://doi.org/10.32782/naturalspu/2024.1.14">https://doi.org/10.32782/naturalspu/2024.1.14</a></p> <p>20. Король О., Корнус О., Корнус А., Данильченко О., Нестеренко О., Браславська О. Впровадження медіаграмотності як засобу протидії ворожій пропаганді. <i>Збірник наукових праць Уманського державного педагогічного університету</i>. 2024. Вип. 1 (11). С.37-46. doi: <a href="https://doi.org/10.31499/2706-6258.1(11).2024.304904">10.31499/2706-6258.1(11).2024.304904</a></p> <p>10 статей у виданнях, що індексуються наукометричними базами Scopus / WoS</p> <p>1. Kornus A. O., Kornus O. H., Shyshchuk V. D., Potseluev V. I. The regional nosogeographical analysis and factors affecting population respiratory morbidity (on example of the Sumy region, Ukraine). <i>Journal of Geology, Geography and Geoecology</i>. 2020. 29(1), 82-93. doi: <a href="https://doi.org/10.15421/112008">https://doi.org/10.15421/112008</a></p> <p>2. Kornus O. H., Kornus A. O., Shyshchuk V. D., Korol O. M. Geographical peculiarities of the mortality risk of the population of Sumy region from cardiovascular diseases. <i>Journal of Geology, Geography and Geoecology</i>. 2020. 29(4), 710-721. doi: <a href="https://doi.org/10.15421/112064">https://doi.org/10.15421/112064</a></p> <p>3. Danylchenko O.S., Kornus A.O., Kornus O.H., Vynarchuk O.O. Assessment of the geoecological potential of the landscape districts (on the example of Sumy region, Ukraine). <i>Journal of Geology, Geography and Geoecology</i>. 2021. 30(1), 13-24. doi: <a href="https://doi.org/10.15421/112102">https://doi.org/10.15421/112102</a></p> <p>4. Klok S., Kornus, A. Intra-annual and long-periodic components in the changes of precipitation over the Antarctic Peninsula and their possible causes. <i>Journal of Geology, Geography and Geoecology</i>. 2021. 30(3), 480-490. doi: <a href="https://doi.org/10.15421/112144">https://doi.org/10.15421/112144</a></p> <p>5. Kornus O.H. Nosogeographic Assessment of the Adult Population Morbidity of the Sumy Region (Ukraine) / O.H. Kornus, A.O. Kornus, O.M. Skyba, V. D. Shyshchuk, L.V. Pshenychna, O.S. Danylchenko. <i>Journal of Geology, Geography and Geoecology</i>. 2022. 31(1), 89–98. doi: <a href="https://doi.org/10.15421/112209">https://doi.org/10.15421/112209</a></p> <p>6. Kornus O., Kornus A, Skyba O., Mazhak I., Budnik S. Forecasting the population mortality rate from cardiovascular diseases as a condition of the economic security of the state. <i>Georgian Medical News</i>. 2023. 6 (339). P. 62-66.</p> <p>7. Klok S., Kornus A., Kornus O., Danylchenko O., Skyba O. Tropical nights (1976–2019) as an indicator of climate change in Ukraine. <i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i>. 2023, Volume 1126, 012023. doi: <a href="https://doi.org/10.1088/1755-1315/1126/1/012023">10.1088/1755-1315/1126/1/012023</a></p>
--	--	--

		<p>8. Kornus A., Kornus, O., Klok, S., Danylchenko, O., Babenko, O. Heatwaves' characteristics detected by heat and cold wave index in Ukraine over the last four decades. <i>Polish Journal of Environmental Studies</i>, 2023. 32(4), 3175-3183. doi: 10.15244/pjoes/161665</p> <p>9. Kornus A.O., Kornus O.H., Pshenychna L.V., Skyba O.O., Shyshchuk V.D. Using Trend Models for Analysis and Forecasting Basic Demographic Indicators (case study of Sumy Region, Ukraine). <i>Journal of Geology, Geography and Geoecology</i>. 2024. 32(4), 787–797.</p> <p>10. Moskalenko M. P., Kornus A. O., Kornus O. H., Shyshchuk V. D., Skyba O. O. Injuries Among Different Population Age Groups of the Sumy Region. <i>World of medicine and biology</i>. 2023. 4(86), 115-119. doi: 10.26724/2079-8334-2023-4-86-115-119oi: <a href="https://doi.org/10.15421/112370">https://doi.org/10.15421/112370</a></p>
	<p>П. 2. Наявність патенту(ів) на винахід або не менше 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>П. 3. Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора)</p>	<p>1. Географія Сумської області: особливості природи, соціально-економічного розвитку та раціонального природокористування : колективна монографія / за заг. ред. А. О. Корнуса. Суми: СумДПУ імені А.С.Макаренка, 2021. 212 с.</p> <p>2. Корнус А.О. Еколого-геоморфологічний аналіз ландшафтно-басейнових і адміністративно-територіальних систем Сумської області // Географія Сумської області: особливості природи, соціально-економічного розвитку та раціонального природокористування : колективна монографія / за заг. ред. А. О. Корнуса. Суми: СумДПУ імені А.С.Макаренка, 2021. С. 3-34.</p> <p>3. Теоретичні основи рекреаційної географії : Навчальний посібник / С. І. Сюткін, А. О. Корнус, О. Г. Корнус, О. С. Данильченко, О. М. Король; за заг. ред. С. І. Сюткіна. Суми: ТОВ «Видавничо-поліграфічне підприємство «Фабрика друку», 2022. 72 с.</p> <p>4. Корнус А. О. Фізична географія України (загальні географічні закономірності природи) : Навчальний посібник. Суми: Інститут стратегій інноваційного розвитку і трансферу знань, 2022. 128 с.</p> <p>5. Корнус А. О. Теорія фізичної географії і раціональне природокористування (курс лекцій) : Навчальний посібник / Укладач А. О. Корнус. – Суми : Інститут стратегій інноваційного розвитку і трансферу знань, 2023. 176 с.</p>

		<p>6. Корнус О.Г. Нозогеографічний моніторинг стану здоров'я населення Сумської області: монографія / О.Г. Корнус, А.О. Корнус, О.О. Скиба, Ю.О. Лянной, А.О. Головань. Суми: СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2024. 207 с.</p>
	<p>П. 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 не менше трьох найменувань</p>	<p>1. Основи наукових досліджень : методичні вказівки для виконання практичних та самостійних робіт / А. О. Корнус, О. Г. Корнус, О. М. Король, Б. М. Нешатаєв. Суми : СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2020. 40 с.</p> <p>2. Методичні вказівки до написання кваліфікаційних робіт для спеціальностей 106 Географія та 014 Середня освіта (Географія) / укладачі: О. Г. Корнус, А. О. Корнус, С. І. Сюткін, О. С. Данильченко, Б. М. Нешатаєв, О. М. Король. Суми : СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2020. 36 с.</p> <p>3. Корнус А.О. Геоморфологія: Методичні вказівки до проведення практичних робіт та виконання самостійної роботи студентів. Ч.1. Загальна геоморфологія. Суми: Вид-во СумДПУ імені А.С. Макаренка, 2021. 28 с.</p> <p>4. Корнус А.О. Геоморфологія : Методичні вказівки до проведення практичних робіт та виконання самостійної роботи студентів. Ч. 2. Динамічна геоморфологія. – Суми: Вид-во СумДПУ імені А.С. Макаренка, 2021. 40 с.</p> <p>5. Корнус А. О. Метеорологія та кліматологія : методичні вказівки до виконання лабораторних робіт та контролю самостійної роботи студентів / А. О. Корнус. Суми : СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2021. 57 с.</p> <p>6. Методичні вказівки до практичних занять із дисципліни "Метеорологія і кліматологія" [Електронний ресурс] : для студ. спец. 101 Екологія усіх форм навчання / А. О. Корнус. Суми : СумДУ, 2021. 73 с.</p> <p>7. Методичні вказівки до написання курсових робіт студентами спеціальностей 106 Географія та 014 Середня освіта (Географія) / укладачі О.Г. Корнус, А.О. Корнус, О.М. Король, С.І. Сюткін, О.С. Данильченко. Суми : СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2022. 20 с.</p> <p>8. Методичні вказівки до написання кваліфікаційних робіт за спеціальностями 106 Географія та 014 Середня освіта (Географія) (Редакція друга, оновлена і доповнена) / укладачі О.Г. Корнус, А.О. Корнус, О.С. Данильченко, О.М. Король, С.І. Сюткін. Суми : СумДПУ імені А.С. Макаренка, 2022. 43 с.</p> <p>9. Методичні вказівки до проведення виробничої (педагогічної) практики у закладах загальної середньої освіти для здобувачів освіти другого рівня (магістерського) вищої освіти за ОПП Середня освіта (Географія. Біологія та здоров'я людини) / укладачі О.Г. Корнус, Л.П. Міронець, О.М. Король. Суми : СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2022. 36 с.</p>

		<p>10. Корнус О.Г., Корнус А.О., Шищук В.Д. Медична географія: методичні вказівки для виконання практичних та самостійних робіт. Суми: СумДПУ імені А.С. Макаренка, 2022. 32 с.</p> <p>11. Туристсько-рекреаційні регіони світу: Методичні вказівки для виконання практичних та самостійних робіт / укл. О.Г. Корнус, А.О. Корнус. Суми: СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2022. 27 с.</p> <p>12. Король О.М., Корнус А.О. Дистанційний моніторинг навколишнього середовища засобами геоінформаційних Web-сервісів: Методичні вказівки для здобувачів освіти спеціальностей 014 Середня освіта (Географія) і 106 (Географія). Суми: СумДПУ імені А.С. Макаренка, 2022. 44 с.</p> <p>13. Корнус А.О. Теорія фізичної географії і раціональне природокористування (курс лекцій) : Навчальний посібник / Укладач А. О. Корнус. – Суми : Інститут стратегій інноваційного розвитку і трансферу знань, 2023. – 176 с.</p> <p>14. Курортологія з основами рекреалогії: методичні вказівки для виконання практичної та самостійної робіт здобувачів освіти / укл. О.Г. Корнус, А.О. Корнус. Суми: СумДПУ імені А.С. Макаренка, 2023. 36 с.</p> <p>15. Методичні вказівки до виконання практичних робіт і самостійної роботи з дисципліни "Ландшафтознавство" [Електронний ресурс] : для студ. спец.101 "Екологія" всіх форм навчання / уклад. А. О. Корнус. Суми : СумДУ, 2023. 65 с.</p> <p>16. Методичні вказівки до проведення виробничої (науково-дослідної) практики на підприємстві для здобувачів освіти другого (магістерського) рівня вищої освіти за ОПП «Географія» / укладачі: О. С. Данильченко, О. Г. Корнус, А. О. Корнус, О. М. Король. – Суми: СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2023. – 28 с.</p> <p>17. Методичні вказівки до проведення виробничої (педагогічної) практики у закладах вищої освіти : для здобувачів освіти другого (магістерського) рівня вищої освіти за ОПП «Географія» / укладачі: О. Г. Корнус, А. О. Корнус, О. С. Данильченко, О. М. Король. – Суми: СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2023. – 32 с.</p> <p>18. Методичні вказівки до проведення виробничої (педагогічної) практики у закладах фахової передвищої та професійної (професійно-технічної) освіти для здобувачів освіти другого рівня (магістерського) вищої освіти за ОПП Середня освіта (Географія. Біологія та здоров'я людини) (Редакція друга, оновлена) / укладачі О.Г. Корнус, О.М. Король., А.О. Корнус, Л.П. Міронець, О.С. Данильченко, Суми : СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2023. 36 с.</p> <p>19. Методичні вказівки до проведення виробничої (педагогічної) практики у закладах загальної середньої освіти для здобувачів освіти другого рівня (магістерського) вищої освіти</p>
--	--	---

		<p>за ОПП Середня освіта (Географія. Біологія та здоров'я людини) (Редакція друга, оновлена) / укладачі О.Г. Корнус, О.М. Король, А.О. Корнус, Л.П. Міронець, О.С. Данильченко. Суми: СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2023. 36 с.</p> <p>20.Методичні вказівки до проведення виробничої (педагогічної) практики у закладах загальної середньої освіти для здобувачів освіти другого рівня (магістерського) вищої освіти за ОПП Середня освіта (Географія. Біологія та здоров'я людини) (Редакція друга, оновлена) / укладачі О.Г. Корнус, О.М. Король, А.О. Корнус, О.С. Данильченко, О.М. Машенко. Суми: СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2023. 36 с.</p> <p>21.Методичні вказівки до проведення виробничої педагогічної практики у закладах загальної середньої освіти : для здобувачів освіти першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за ОПП Середня освіта (Географія. Біологія та здоров'я людини) / укладачі: О. Г. Корнус, Л. П. Міронець, А. О. Корнус, О. С. Данильченко, О. М. Король. Суми : СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2023. 36 с.</p> <p>22.Методичні вказівки до проходження виробничої практики 1 для студентів спеціальності 101 «Екологія» освітнього ступеня «бакалавр» всіх форм навчання / укладачі: Л.Д. Пляцук, О.А. Бурла, А.О. Корнус, О.М. Яхненко, Н.О. Макаренко. – Суми : СумДУ, 2023. 22 с.</p> <p>23.Сучасні технології навчання географії : методичні вказівки для виконання практичних та самостійних робіт / укл. О.М. Король, О.С. Данильченко, О.Г. Корнус, А.О. Корнус. – Суми : СумДПУ імені А.С. Макаренка, 2023. – 28 с.</p>
	П. 5. Захист дисертації на здобуття наукового ступеня	
	П. 6. Наукове керівництво (консультування) здобувачів, які одержали диплом про присудження наукового ступеня	
	П. 7. Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад.	
	П. 8. Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або	1. Головний редактор видання, включеного до переліку фахових видань України – Слобожанський науковий вісник. Серія Природничі науки (e-ISSN: 2786-8125, p-ISSN: 2786-8117).

	<p>відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах</p>	<p>2. Рецензент видання, включеного до переліку фахових видань України – Journal of Geology, Geography and Geoecology (e-ISSN: 2617-2119, p-ISSN 2617-2909)</p> <p>3. Рецензент видань, що індексується в бібліографічних базах: Humanities &amp; Social Sciences Communications, International Journal of Environment and Climate Change, International Journal of Plant &amp; Soil Science.</p>
	<p>П. 9. Робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН, або у складі галузевої експертної ради як експерта НАЗЯВО, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/НАЗЯВО, 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</p>	<p>1. Експерт Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти у складі експертних груп з експертизи ОПП (ID програм у ЄДЕБО): 17372, 33506, 22527, 32555, 25553, 55705. (Накази НАЗЯВО №184-Е від 3.02.2021 р., №656-Е від 24.03.2021 р., №1780-Е від 5.10.2021 р., №2274-Е від 23.12.2021 р., №563-Е від 20.03.2024 р.).</p>



	державного нагляду (контролю).	
	П. 10. Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”	<p>1. Учасник міжнародного освітнього проєкту «Зимова академія «Екологічна безпека ЄС та України в контексті глобальних кліматичних змін»» в рамках реалізації проєкту ЄС Erasmus+ Jean Monnet Chair «EU Climate Leadership» 620031-EPP-1-2020-1-UA-EPPJMO-CHAIR) (14-18.12.2020 р.).</p> <p>2. Учасник міжнародного дослідницького проєкту в рамках реалізації проєкту ЄС Erasmus+ Jean Monnet Module «The Best European Practices for the «Water Security» Platform to Achieve the Goals of Sustainable Development» 597938-EPP-1-2018-1-UA-EPPJMO-MODULE (2021 р.).</p> <p>3. Учасник міжнародного освітнього проєкту «Outstanding personalities: studying experience and professional achievements for forming a successful personality and transforming of the world» в рамках Міжнародного освітнього гранту №IEG/U/2021/04/12 від The International Historical Biographical Institute (25 червня – 16 серпня 2021 р.).</p> <p>4. Учасник естонсько-українського проєкту «Диверсифікація сільської економіки через мережу громадських консультативних центрів туризму» (2023 р.).</p> <p>5. Учасник міжнародного проєкту Erasmus+ JMM «Diversification of Rural Tourism through Sustainability and Creativity: Disseminating European Experience in Ukraine» (2023 р.).</p>
	П. 11. Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із СумДПУ	
	П. 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	<p>46 апробаційних або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики:</p> <p>1. Данильченко О.С., Корнус А.О., Корнус О.Г., Сюткін С.І., Нешатаєв Б.М. Алгоритм раціонального використання річок та їх басейнів // Monografia rok konferencyjna 25 Konferencji Miedzynarodowej Naukowo-Praktycznej "Science, Research, Development" (Berlin, 30-31.01.2020). Warszawa, Wydawca "Diamond trading tour". – 2020. – С. 10-14.</p> <p>2. Кругліченко М. М., Корнус А. О. Забруднення ґрунтового покриву нафтою та нафтопродуктами на території Сумської області // П'яті Сумські наукові географічні читання: збірник матеріалів Всеукраїнської наукової конференції (Суми, 9-11 жовтня 2020 р.) [Електронний ресурс] / СумДПУ імені А. С. Макаренка, Сумський відділ Українського географічного товариства; [упорядник Корнус А. О.]. Елект. текст. дані. Суми. 2020. С. 180-184.</p>

		<p>3. Suptelo O., Lohvynova M., Kornus A., Niemets L., Telebienieva Ie., Scryl I. (2020). Migration as a Factor of Urban Space Transformation // Proceedings of the 36th International Business Information Management Association Conference (IBIMA) (Granada, Spain 4-5 November, 2020). P. 1762-1770.</p> <p>4. Корнус А.О., Корнус О.Г. Характеристика напрямку вітрів у Сумській області // Сучасні технології у промисловому виробництві : матеріали та програма VIII Всеукраїнської науково-технічної конференції (м. Суми, 20–23 квітня 2021 р.) / редкол.: О. Г. Гусак, І. В. Павленко. Суми : Сумський державний університет, 2021. С. 129-130.</p> <p>5. Корнус А.О., Василенко О.М. До питання дегуміфікації ґрунтів Сумської області // Сучасні технології у промисловому виробництві : матеріали та програма VIII Всеукраїнської науково-технічної конференції (м. Суми, 20–23 квітня 2021 р.) / редкол.: О. Г. Гусак, І. В. Павленко. Суми : Сумський державний університет, 2021. С. 131-132.</p> <p>6. Корнус А. О., Кернос С. М. Географія родовищ та проявів срібного та золото-поліметалевого зруденіння в Україні // Актуальні проблеми дослідження доквілля. Збірник наукових праць (за матеріалами IX Міжнародної наукової конференції, 25-27 травня 2021 р., м. Суми) / Ред. кол.: Міронець Л. П., Литвиненко Ю. І. та ін.; Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка. Суми : СумДПУ імені А.С. Макаренка, 2021. С. 168-110.</p> <p>7. Клок С.В., Корнус А.О. Характеристика та сучасні тенденції розподілу атмосферних опадів по метеостанції Херсон // IV Міжнародна науково-практична конференція «Вплив кліматичних змін на просторовий розвиток територій Землі: наслідки та шляхи вирішення» (10-11 червня 2021 року). Херсон, 2021. С. 183-187.</p> <p>8. Klok S. Monitoring of Snow Cover at the Territory of Academic Vernadsky Polar Research Base / S. Klok, A. Kornus // Proceedings of the International Forum on Climate Change and Sustainable Development: New Challenges of the Century, (September, 9–11). Mykolaiv : PMBSNU, 2021. P. 39.</p> <p>9. Klok S.V., Kornus A.O., Kornus O.H. Analysis of Precipitation and Their Extremeness according to Observation Data at Odessa Meteorological Station for the Period 1976-2019 // International Research-to-Practice Conference on «Climate Services : Science and Education»: Conference Proceedings. Odesa : Odessa State Environmental University, 22-24 вересня 2021, pp. 107-108.</p> <p>10. Клок С.В., Корнус А.О. Окремі кліматичні характеристики території Шацьких озер: сьогодення, тренди та перспективи // Шацьке поозер'я в контексті змін клімату: збірник матеріалів VI Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 70-річчю від дня</p>
--	--	--

		<p>народження професора Петліна В. М. (1–3 жовтня 2021 р.) / за заг. ред. В. О. Фесюка. Луцьк : ВНУ ім. Лесі Українки, 2021. С. 22-31.</p> <p>11. Вертель В. В. Про природоохоронну цінність та необхідність розширення ландшафтного заказника місцевого значення «Урочище Довжик / В. В. Вертель, А. О. Корнус, Г. І. Вертель // Шості Сумські наукові географічні читання : збірник матеріалів Всеукраїнської наукової конференції, (м. Суми, 15–17 жовтня 2021 р.) / СумДПУ імені А. С. Макаренка, Сумський відділ Українського географічного товариства ; [упорядник А. О. Корнус]. Суми : СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2021. С. 163–167.</p> <p>12. Клок С. В. Сучасні тенденції у випадінні атмосферних опадів за результатами спостережень на метеостанції Суми / С. В. Клок, А. О. Корнус, О. М. Пономарьов // Шості Сумські наукові географічні читання : збірник матеріалів Всеукраїнської наукової конференції, (м. Суми, 15–17 жовтня 2021 р.) / СумДПУ імені А. С. Макаренка, Сумський відділ Українського географічного товариства ; [упорядник А. О. Корнус]. Суми : СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2021. С. 8–12.</p> <p>13. Корнус А. О., Корнус О. Г., Король О. М., Сюткін С. І., Данильченко О. С. Розвиток промисловості в Сумській області у роки післявоєнної радянської індустріалізації // Історико-краєзнавчі дослідження: традиції та інновації: матеріали V Міжнародної наукової конференції (Суми, 11–12 листопада 2021 р.). У 2 ч. Ч. 1. Суми: ФОП Цьома С.П., 2021. С. 76-78.</p> <p>14. Корнус А. О., Клок С. В. Тропічні ночі у місті Суми як екологічний наслідок глобального потепління // Сучасні технології у промисловому виробництві : матеріали та програма ІХ Всеукраїнської науково-технічної конференції (м. Суми, 19–22 квітня 2022 р.) / редкол.: О. Г. Гусак, І. В. Павленко. Суми : Сумський державний університет, 2022. С.140-141.</p> <p>15. Корнус, А. О. Частота та інтенсивність тропічних ночей в Україні [Електронний ресурс] / А. О. Корнус, С. В. Клок, О. М. Пономарьов // Сьомі Сумські наукові географічні читання : збірник матеріалів Всеукраїнської наукової конференції, (м. Суми, 14–16 жовтня 2022 р.) / СумДПУ імені А. С. Макаренка, Сумський відділ Українського географічного товариства ; [упорядник А. О. Корнус]. Суми : СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2022. С. 70–74.</p> <p>16. Корнус А. О. Укладання карт динаміки та анімаційних карт з використанням можливостей онлайн платформи European Drought Observatory [Електронний ресурс] // Сьомі Сумські наукові географічні читання : збірник матеріалів Всеукраїнської наукової конференції, (м. Суми, 14–16 жовтня 2022 р.) / СумДПУ імені А. С. Макаренка, Сумський</p>
--	--	--

		<p>відділ Українського географічного товариства ; [упорядник А. О. Корнус]. Суми : СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2022. С. 164–169.</p> <p>17. Тимофеев В. Є., Клок С. В., Корнус А. О., Корнус О. Г., Данильченко О.С. Українське полісся як індикатор сучасних кліматичних змін. Українське Полісся: проблеми та тренди сучасного розвитку : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції. 10-11 лютого 2022 р. Ніжин: НДУ ім. Гоголя. С. 102-106.</p> <p>18. Король О. М., Корнус О. Г., Корнус А. О., Данильченко О. С., Сюткін С. І., Сучасний стан ГІС-діяльності географічної спільноти України під час військових подій. Традиційні та інноваційні напрямки досліджень у геодезії, землеустрої та кадастрі: Матеріали Міжнар. наук.-практ. інтер.-конф. 27 квітня 2022 р. Умань, 2022. С. 18-21.</p> <p>19. Клок С. В., Корнус А. О., Корнус О. Г., Данильченко О. С. Аналіз сучасних тенденційних змін мінімальної добової температури повітря на території України на фоні глобального потепління. Подолання екологічних ризиків і загроз для довкілля в умовах надзвичайних ситуацій 2022 : Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції 26–27 травня 2022 року. Полтава : НУПП, 2022. С. 295-298.</p> <p>20. Король О.М., Корнус О.Г., Корнус А.О., Данильченко О.С., Коваль Ю.А. Щодо питань фіксації наслідків військової агресії у Сумській області. Регіон – 2022: стратегія оптимального розвитку : матеріали міжнародної науково-практичної конференції 24 листопада 2022 р. Харків: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2022. С. 156-158.</p> <p>21. Борисенко О. В., Авраменко В. В., Корнус А. О., Корнус О. Г. Web-картографування просторової структури та динаміки забудови міста Суми. Регіон – 2022: стратегія оптимального розвитку : матеріали міжнародної науково-практичної конференції 24 листопада 2022 р. Харків: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2022. С. 128-131.</p> <p>22. Корнус А. О., Буц Ю. В., Корнус О. Г. Природно-заповідні системи і екологічна освіта // Еколого-просвітницька робота у природоохоронній справі. Збірка матеріалів II науково-практичної конференції з обміну досвідом (Сумська область, м. Путивль, 17 лютого 2022 року). Путивль, 2023. С. 3-6.</p> <p>23. Корнус А. О. Палеогеографічні умови плейстоцену-голоцену та їх роль у формуванні опільських ландшафтів Сумського Подесіння // Географічна освіта і наука: виклики і поступ матеріали міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 140-річчю географії Львівському університеті (м. Львів, 18–20 травня 2023 р.) / відповід. редактори: В. Біланюк, Є. Іванов. У 3-ох томах. Львів: Простір-М, 2023. Том 2. С. 90-93.</p> <p>24. Корнус А. О., Клок С. В., Бучний О. О. Характеристика хвиль тепла над Україною протягом 2000-2021 років // Актуальні проблеми дослідження довкілля : Матеріали X Міжнародної наукової конференції (Суми-Тростянець, 25-27 травня 2023 р.,) / Ред. кол.:</p>
--	--	--

		<p>Корнус А. О., Міронєць Л. П., Литвиненко Ю. І. та ін. Суми : Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка, 2023. С. 92-97.</p> <p>25. Корнус А. О., Корнус О. Г., Кернос С. М. Картографування та оцінка смертності населення України від злоякісних новоутворень / Теоретичні та прикладні проблеми геодезії, картографії, землеустрою та кадастру в сучасних умовах господарювання: матер. Всеукр. наук.-практ. Інтер.-конф. (м. Умань, 26 квітня 2023 р.). Умань, 2023. С. 28-31.</p> <p>26. Корнус А. О., Максименко Т. І. Проблеми сільськогосподарського природокористування у Лебединському районі // Матеріали наукової конференції за підсумками науково-дослідної і науково-методичної роботи кафедр Сумського державного педагогічного університету імені А.С. Макаренка у 2019 р. Суми: Вид-во СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2020. С. 25.</p> <p>27. Корнус А. О., Крикун А. С., Корнус О. Г., Кругліченко М. М. Медико-екологічна оцінка захворюваності населення Сумської області на хвороби системи кровообігу у районах видобутку нафти і газу // Сучасні технології у промисловому виробництві : матеріали та програма VII Всеукраїнської науково-технічної конференції (м. Суми, 21–24 квітня 2020 р.) / редкол.: О. Г. Гусак, І. В. Павленко. Суми : Сумський державний університет, 2020. С. 177-178.</p> <p>28. Корнус А.О. До питання змісту регіонального атласного сільськогосподарського картографування (на прикладі атласу сільського господарства Сумської області) / А. О. Корнус, М. В. Росада // Геодезія, картографія, землеустрій, кадастр: наукові дослідження та практичні вишукування: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції, м. Умань, 27 квітня 2020 р. / Редкол.: Непочатенко О. О., Мостов'як І. І. та ін. Умань: УНУС, 2020. С. 13-14.</p> <p>29. Klok S. Current state of snow cover in the area of Ukrainian Antarctic research base "Academician Vernadsky" / S. Klok, A. Kornus, O. Danylchenko // Book of abstracts submitted to the Scientific Committee Antarctic Research Open Science Conference in Hobart. 3-7 August 2020. P. 128.</p> <p>30. Корнус А.О., Корнус О.О., Крикун А.С. До питання оцінки стану здоров'я населення нафтовидобувних районів Сумської області // Регіон – 2020: стратегія оптимального розвитку: матеріали міжнародної науково-практичної конференції (м. Харків, 8 – 9 жовтня 2020 р.) / Гол. ред. колеґії Л.М. Немиць. Харків: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2020. С. 164-167.</p> <p>31. Klok S. V., Kornus A. O., Kornus O. H. The Components of Seasonal Variability of the Snow Depth in the Area of the Ukrainian Antarctic Akademik Vernadsky Station / Book of Abstracts X International antarctic conference dedicated to the 25th anniversary of raising of the</p>
--	--	--

		<p>national flag of Ukraine at the Ukrainian Antarctic Akademik Vernadsky station (Kyiv, May 11-13, 2021). P. 89-90.</p> <p>32. Корнус А.О., Балдас Ю.О. Водні ресурси штучних водойм Чернігівської області // Матеріали наукової конференції за підсумками науково-дослідної і науково-методичної роботи кафедр Сумського державного педагогічного університету імені А. С. Макаренка у 2020 р. Суми: Вид-во СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2021. С. 25-26.</p> <p>33. Kornus A.O., Klok S.V., Kornus O.H., Danylchenko O.S. Heat waves over Ukraine detected by HCWI // Book of Abstracts International Conference “Astronomy and Space Physics in the Kyiv University” (October 18 – October 21, 2022, Kyiv, Ukraine), 2022. P. 93-94.</p> <p>34. Корнус А. О., Кругліченко М. М., Корнус О. Г. Географічні аспекти розміщення родовищ рідких паливних корисних копалин у Сумській області. <i>Наукові записки СумДПУ імені А.С. Макаренка. Географічні науки</i>. 2019. Вип. 10. С. 79-84.</p> <p>35. Корнус О. Г., Корнус А. О., Шищук В. Д., Терехов А. М. Нозогеографічна оцінка території Сумської області за захворюваністю населення на артрози. <i>Наукові записки СумДПУ імені А.С. Макаренка. Географічні науки</i>. 2019. Вип. 10. С. 101-110.</p> <p>36. Корнус О., Коновалов М., Корнус А., Сюткін С., Данильченко О., Нешатаєв Б. Особливості структури та змісту географічної освіти в старшій школі в Україні та Норвегії. <i>Vzdelávanie a spoločnosť</i>. 2020. Vol. V. С. 93–98.</p> <p>37. Корнус О. Г., Корнус А. О., Шищук В. Д., Логвин Г. О. Первинна захворюваність і поширеність хвороб системи кровообігу та їх роль як причин смертності населення Сумської області. <i>Наукові записки Сумського державного педагогічного університету імені А.С. Макаренка. Географічні науки</i>. 2020. Т.2. Вип. 1. С. 97-111. <a href="https://doi.org/10.5281/zenodo.3661430">https://doi.org/10.5281/zenodo.3661430</a></p> <p>38. Корнус А. О. Тропічні ночі у місті Суми / А. О. Корнус, С. В. Клок, О. М. Пономарьов. <i>Наукові записки Сумського державного педагогічного університету імені А.С. Макаренка. Географічні науки</i>. Суми, 2022. Т. 2, вип. 3. С. 3–9.</p> <p>39. Kornus A. O., Kornus O. H., Skyba O. O., Shyshchuk V. D. Systematic analysis of national and regional burden of diseases for adults 70 years and older. <i>International Journal of Knowledge Transfer Management Studies</i>. 2022. 1(1), 11.</p> <p>40. Кисельов Ю. О. Значення екотонів у ландшафтній структурі поверхні суходолу / Ю. О. Кисельов, С. П. Сонько, В. П. Шлапак, О. О. Кисельова, А. О. Корнус. <i>Слобожанський науковий вісник. Серія Природничі науки</i>. 2023. Вип. 2. С. 12–20.</p> <p>41. Корнус А. О. Палеогеографічні умови Дніпровського часу та їх роль у формуванні літогенної основи ландшафтів території Сумської області / А. О. Корнус, Б. М. Нешатаєв,</p>
--	--	--

		<p>Ю. О. Кисельов. <i>Слобожанський науковий вісник. Серія Природничі науки</i>. 2023. Вип. 2. С. 41–44.</p> <p>42. Корнус А.О. Палеогеографічні умови формування опільських ландшафтів Сумської області. <i>Наукові записки СумДПУ імені А.С.Макаренка. Географічні науки</i>. 2023. Т.2, Вип. 4. С. 23-27.</p> <p>43. Рейманн М., Корнус О., Паланг Х., Корнус А. Особливості розвитку туристичної діяльності у Сумській області в умовах війни та перспективи на майбутнє. <i>Наукові записки СумДПУ імені А.С.Макаренка. Географічні науки</i>. 2023. Т.2, Вип. 4. С. 45-52.</p> <p>44. Данильченко О., Корнус О., Корнус А. Геологічний музей – як приклад університетського навчального музею природничого профілю. <i>Теорія та методика навчання суспільних дисциплін: науково-педагогічний журнал</i>. Вип. 10, СумДПУ ім. А.С.Макаренка, 2023. С. 118-124.</p> <p>45. Корнус О. Г. Прогнозування розвитку найбільш поширених хвороб серед населення Сумської області до 2025 року / О. Г. Корнус, А. О. Корнус, О. О. Скиба, Ю. О. Лянной, А. О. Головань. <i>Наукові записки Сумського державного педагогічного університету імені А. С. Макаренка. Географічні науки</i>. – Суми, 2024. – Том 2, вип. 5. – С. 16–24. doi: <a href="https://doi.org/10.5281/zenodo.11143055">https://doi.org/10.5281/zenodo.11143055</a></p> <p>46. Корнус А. О. Анемобаричні умови грозової діяльності в північній частині Сумської області [Текст] / А. О. Корнус // <i>Наукові записки Сумського державного педагогічного університету імені А. С. Макаренка. Географічні науки</i>. – Суми, 2024. – Том 2, вип. 5. – С. 3–9. – DOI: <a href="https://doi.org/10.5281/zenodo.10672176">https://doi.org/10.5281/zenodo.10672176</a></p>
	<p>П. 13. Проведення навчальних занять іноземною мовою (крім мовних дисциплін) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік</p>	
	<p>П. 14. Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Керівник студентської наукової проблемної групи з фізичної географії, картографії та туризму (2020-2024 рр.)</li> <li>2. Член оргкомітету міжнародної наукової конференції «Актуальні проблеми дослідження довкілля» (2017, 2019, 2021, 2023 рр.).</li> <li>3. Член оргкомітету Всеукраїнської наукової конференції «Сумські наукові географічні читання» (2020-2023 рр.).</li> <li>4. Науковий керівник студента, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт.</li> </ol>

	<p>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 проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (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,</p>	
--	--	--



	<p>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>	
	<p>П 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-</p>	<p>1. Член журі III-IV етапів Всеукраїнської учнівської олімпіади з географії (2020-2024 рр.). 2. Член журі II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру "Мала академія наук України" (2020-2024 рр.)</p>

	наукового / освітньо-творчого) рівня)	
	П 16. Наявність статусу учасника бойових дій	
	П 17. Участь у міжнародних операціях з підтримання миру і безпеки під егідою Організації Об'єднаних Націй	
	П. 18. Участь у міжнародних військових навчаннях (тренуваннях) за участю збройних сил країн – членів НАТО	
	П 19. Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Член Українського географічного товариства (членський квиток №280010)</li> <li>2. Член Українського метеорологічного та гідрологічного товариства</li> <li>3. Член International Society for Development and Sustainability) (membership ID M13110423)</li> <li>4. Член асоціації географів-суспільників України (витяг з реєстру від 20.06.2023 р.)</li> <li>5. Член громадської організації «Інститут стратегій інноваційного розвитку і трансферу знань» (свідоцтво № 97 від 03.04.2024 р.).</li> </ol>
	П 20. Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)	