

## Аналіз освітньої та/або професійної кваліфікації

кафедри \_\_\_\_\_ за 2020-2024 рр.

1. Відповідність освітньої та/або професійної кваліфікації \_\_\_\_\_ освітнім компонентам, що викладаються:

Геодезія

№	Показник	Фактичні дані
1	Документ про вищу освіту	Кваліфікація – інженер гідротехнік, спеціальність – гідромеліорація, диплом з відзнакою ЗВ № 809506 від 20 червня 1984 р.
2	Документ про науковий ступінь	Кандидат сільськогосподарських наук за спеціальністю 06.01.02 – меліорація і зрошуване землеробство, диплом КН № 003815 від 10 грудня 1993 р. Доцент кафедри екології, лісівництва, меліорації та землевпорядкування атестат ДЦ АР № 004828 від 21 листопада 1996 року.
3	Наявність досвіду професійної діяльності (заняття) за відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності);	
4	Керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового	

	<p>ступеня за спеціальністю, що була захищена в Україні або за кордоном</p>	
<p>5</p>	<p>Щонайменше п'ять публікацій у наукових виданнях, які включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection, протягом останніх п'яти років</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Udovenko, I., Reznik, N., Kyselov, I., Shemyakin, M., Domashenko, H., Kononenko, S. Land inventory based methods of GIS technologies use. <i>International Journal of Advanced Science and Technology</i> Volume 29, Issue 8 Special Issue, 19 April 2020, Pages 2566-2573. - Scopus.</li> <li>2. Yevheniia Kravtsova, Iryna Udovenko, Mykhailo Shemiakin. Analysis of legal regulation and liability for the use of drones in various areas, including commercial use and public safety. <i>Journal of law and political sciences (JLPS)</i>. Vol. 42 Issue 3-july-2024. Denmark, 2024. 568 p. P. 383-402. ISSN 2518-5551 (Web of Science) <a href="https://doi.org/10.5281/zenodo.14328742">https://doi.org/10.5281/zenodo.14328742</a></li> <li>3. Удовенко І.О., Шемякін М.В., Кононенко С.І. Оцінка та прогнозування використання земельно-ресурсного потенціалу території: теоретико-методологічний аспект // <i>Агросвіт</i>. № 21. 2020. С. 61-70. DOI: 10.32702/2306-6792.2020.21.61</li> <li>4. Удовенко І.О., Шемякін М.В., Кононенко С.І. Інвентаризація земель сільськогосподарського призначення на основі використання новітніх інформаційних технологій // <i>Інтернаука</i>. Серія: «Економічні науки». № 4(48). Т. 2. 2021. – С. 105-113.</li> <li>5. Kyselov Yu., Shemiakin M., Borovyk P., Kononenko S., Melnyk M. The issue of determining of the geodesic center of Ukraine in the context of evolution of centrographic research. <i>Geodesy, cartography and aerial photography</i>, vol. 93. 2021. P. 42-47.</li> <li>6. Удовенко І.О., Шемякін М.В., Кононенко С.І., Мельник М.В. Історія землеустрою України: від стародавніх часів до сьогодення // <i>Агросвіт</i>. №19. 2021. С. 41-49. DOI: 10.32702/2306-6792.2021.19.41</li> <li>7. Удовенко І.О., Керечан Д.М., Шемякін М.В. Містобудівна діяльність в умовах війни // <i>Наукові перспективи</i>. № 7(25). 2022. С. 392-403. <a href="https://doi.org/10.52058/2708-7530-2022-7(25)-392-403">https://doi.org/10.52058/2708-7530-2022-7(25)-392-403</a></li> <li>8. Удовенко І. О., Рудий Р. М., Шемякін М. В. Оцінка ефективності використання земельних ресурсів на регіональному рівні // <i>Міжнародний науковий журнал "Інтернаука"</i>. Серія: "Економічні науки". - 2022. - №9. <a href="https://doi.org/10.25313/2520-2294-">https://doi.org/10.25313/2520-2294-</a></li> </ol>

[2022-9-8266](#)

**9.** Roman RUDYI, Yurii KYSELOV, Olena KRAVETS, Iryna UDOVENKO, Mykhailo SHEMIKIN, Petro BOROVIK, Volodymyr KYRYLIUK //

Visualization of area illumination of the territory of National arboretum park “Sofiivka” through gis technologies. Geodesy, cartography and aerial photography. Issue 96, 2022. p. 25-31. <https://doi.org/10.23939/istcgcap2022.96.024>

**10.** Літошенко О. С., Удовенко І. О., Шемякін М. В. Перспективи впровадження земельної реформи в Україні // Прикарпатський юридичний вісник. Випуск 1 (48), 2023. С. 46-50. <https://doi.org/10.32782/pyuv.v1.2023.10>

**11.** Удовенко І.О., Шемякін М.В., Прокопенко Н.А. Земельне право у сільському господарстві: земельна оренда, обробіток та аграрна політика // Юридичний науковий електронний журнал. 2023, № 10. С. 298-301.

<https://doi.org/10.32782/2524-0374/2023-10/70>

**12.** Удовенко І.О., Шемякін М.В., Барабаш Н.П. Земельні спори та розгляд судових справ: вирішення конфліктів у земельних відносинах // Наукові перспективи. № 11(41). 2023. С. 1063-1074. [https://doi.org/10.52058/2708-7530-2023-11\(41\)-1063-1074](https://doi.org/10.52058/2708-7530-2023-11(41)-1063-1074)

**13.** I. Udovenko, M. Shemiakin, N. Likhva INNOVATIVE APPROACHES TO QUALITATIVE LAND ASSESSMENT AND VALUATION: USE OF MODERN TECHNOLOGIES AND GEOINFORMATION X SYSTEMS // Землеустрій, кадастр і моніторинг земель, № 1. 2024. 139-154. <http://dx.doi.org/10.31548/zemleustriy2024.01.012>

**14.** Боровик, П. М., Кисельов, Ю. О., Рудий, Р. М., Шемякін, М. В. (2024). Проблеми управління орендою земельних ресурсів аграрного призначення на рівні територіальних громад. Здобутки економіки: перспективи та інновації, (8). URL: <https://econp.com.ua/index.php/journal/article/view/56https://doi.org/10.5281/zenodo.12794954>  
DOI <https://doi.org/10.5281/zenodo.12794954>

**15.** Боровик, П. М., Удовенко, І. О., Шемякін, М. В., Прокопенко, Н. А., Кирилюк., В. П. (2024). Проблеми оподаткування прибутку великих геодезично-землевпорядних підприємств. *Здобутки економіки: перспективи та інновації*, (9).

URL: <https://econp.com.ua/index.php/journal/article/view/76>

	<p>DOI <a href="https://doi.org/10.5281/zenodo.13151381">https://doi.org/10.5281/zenodo.13151381</a></p> <p><b>16.</b> Боровик П., Кисельов Ю., Рудий Р., Шемякін М. Державна підтримка геодезичного бізнесу – важлива передумова повоєнної відбудови України // Облік і фінанси. № 3(105). 2024. С. 57-63. <a href="https://doi.org/10.33146/2307-9878-2024-3(105)-57-63">https://doi.org/10.33146/2307-9878-2024-3(105)-57-63</a></p> <p><b>17.</b> Боровик П.М., Рудий Р.М., Шемякін М.В. Вдосконалення соціально-пенсійного страхування працівників геодезично-землевпорядних структур // Східна Європа: економіка, бізнес та управління. Вип. 3 (44). 2024. С. 23-29. <a href="https://doi.org/10.32782/easterneurope.44-4">https://doi.org/10.32782/easterneurope.44-4</a></p> <p><b>18.</b> Парахненко В.Г., Кисельов Ю.О., Малащук О.С., Рудий Р.М., Шемякін М.В., Удовенко І.О., Фоменко В.А., Варфоломєєва О.А., Панасюк О.П. Автоматизовані системи геодезичного моніторингу будівель і споруд // Наука і техніка сьогодні. Вип. № 9(37). 2024. С. 720-732. <a href="https://doi.org/10.52058/2786-6025-2024-9(37)-720-732">https://doi.org/10.52058/2786-6025-2024-9(37)-720-732</a></p> <p><b>19.</b> Парахненко В.Г., Кисельов Ю.О., Рудий Р.М., Шемякін М.В., Прокопенко Н.А. Сучасні методи геодезичних вимірювань у будівництві // Наука і техніка сьогодні. Вип. № 9(37). 2024. С. 733-741. <a href="https://doi.org/10.52058/2786-6025-2024-9(37)-733-741">https://doi.org/10.52058/2786-6025-2024-9(37)-733-741</a></p>
--	---

**Висновок: освітня та/або професійна кваліфікація \_\_\_\_\_ відповідає освітнім компонентам.**

Аналіз наукової та професійної активності к. с.-г., доцента кафедри геодезії, картографії і кадастру  
**Шемякіна Михайла Васильовича** за 2019-2023 рр.

№	Показник	Фактичні дані
---	----------	---------------

1	<p>Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Udovenko, I., Reznik, N., Kyselov, I., Shemyakin, M., Domashenko, H., Kononenko, S. Land inventory based methods of GIS technologies use. <i>International Journal of Advanced Science and Technology</i> Volume 29, Issue 8 Special Issue, 19 April 2020, Pages 2566-2573. - Scopus.</li> <li>2. Yevheniia Kravtsova, Iryna Udovenko, Mykhailo Shemiakin. Analysis of legal regulation and liability for the use of drones in various areas, including commercial use and public safety. <i>Journal of law and political sciences (JLPS)</i>. Vol. 42 Issue 3-july-2024. Denmark, 2024. 568 p. P. 383-402. ISSN 2518-5551 (<b>Web of Science</b>) <a href="https://doi.org/10.5281/zenodo.14328742">https://doi.org/10.5281/zenodo.14328742</a></li> <li>3. Удовенко І.О., Шемякін М.В., Кононенко С.І. Оцінка та прогнозування використання земельно-ресурсного потенціалу території: теоретико-методологічний аспект // <i>Агросвіт</i>. № 21. 2020. С. 61-70. DOI: 10.32702/2306-6792.2020.21.61</li> <li>4. Удовенко І.О., Шемякін М.В., Кононенко С.І. Інвентаризація земель сільськогосподарського призначення на основі використання новітніх інформаційних технологій // <i>Інтернаука</i>. Серія: «Економічні науки». № 4(48). Т. 2. 2021. – С. 105-113.</li> <li>5. Kyselov Yu., Shemiakin M., Borovyk P., Kononenko S., Melnyk M. The issue of determining of the geodesic center of Ukraine in the context of evolution of centrographic research. <i>Geodesy, cartography and aerial photography</i>, vol. 93. 2021. P. 42-47.</li> <li>6. Удовенко І.О., Шемякін М.В., Кононенко С.І., Мельник М.В. Історія землеустрою України: від стародавніх часів до сьогодення // <i>Агросвіт</i>. №19. 2021. С. 41-49. DOI: 10.32702/2306-6792.2021.19.41</li> <li>7. Удовенко І.О., Керечан Д.М., Шемякін М.В. Містобудівна діяльність в умовах війни // <i>Наукові перспективи</i>. № 7(25). 2022. С. 392-403. <a href="https://doi.org/10.52058/2708-7530-2022-7(25)-392-403">https://doi.org/10.52058/2708-7530-2022-7(25)-392-403</a></li> <li>8. Удовенко І. О., Рудий Р. М., Шемякін М. В. Оцінка ефективності використання земельних ресурсів на регіональному рівні // <i>Міжнародний науковий журнал "Інтернаука"</i>. Серія: "Економічні науки". - 2022. - №9. <a href="https://doi.org/10.25313/2520-2294-2022-9-8266">https://doi.org/10.25313/2520-2294-2022-9-8266</a></li> <li>9. Roman RUDYI, Yurii KYSELOV, Olena KRAVETS, Iryna UDOVENKO, Mykhailo</li> </ol>
---	---	--

SHEMIAKIN, Petro BOROVYK, Volodymyr KYRYLIUK //

Visualization of area illumination of the territory of National arboretum park “Sofiivka” through gis technologies. Geodesy, cartography and aerial photography. Issue 96, 2022. p. 25-31. [https://doi.org/ 10.23939/istcgsap2022.96.024](https://doi.org/10.23939/istcgsap2022.96.024)

**10.** Літошенко О. С., Удовенко І. О., Шемякін М. В. Перспективи впровадження земельної реформи в Україні // Прикарпатський юридичний вісник. Випуск 1 (48), 2023. С. 46-50.

DOI <https://doi.org/10.32782/pyuv.v1.2023.10>

**11.** Удовенко І.О., Шемякін М.В., Прокопенко Н.А. Земельне право у сільському господарстві: земельна оренда, обробіток та аграрна політика // Юридичний науковий електронний журнал. 2023, № 10. С. 298-301.

DOI <https://doi.org/10.32782/2524-0374/2023-10/70>

**12.** Удовенко І.О., Шемякін М.В., Барабаш Н.П. Земельні спори та розгляд судових справ: вирішення конфліктів у земельних відносинах // Наукові перспективи. № 11(41). 2023. С. 1063-1074. [https://doi.org/10.52058/2708-7530-2023-11\(41\)-1063-1074](https://doi.org/10.52058/2708-7530-2023-11(41)-1063-1074)

**13.** I. Udovenko, M. Shemiakin, N. Likhva INNOVATIVE APPROACHES TO QUALITATIVE LAND ASSESSMENT AND VALUATION: USE OF MODERN TECHNOLOGIES AND GEOINFORMATION X SYSTEMS // Землеустрій, кадастр і моніторинг земель, № 1. 2024. 139-154.

**14.** Боровик, П. М., Кисельов, Ю. О., Рудий, Р. М., Шемякін, М. В. (2024). Проблеми управління орендою земельних ресурсів аграрного призначення на рівні територіальних громад. Здобутки економіки: перспективи та інновації, (8). URL: <https://econp.com.ua/index.php/journal/article/view/56https://doi.org/10.5281/zenodo.12794954> DOI <https://doi.org/10.5281/zenodo.12794954>

**15.** Боровик, П. М., Удовенко, І. О., Шемякін, М. В., Прокопенко, Н. А., Кирилюк., В. П. (2024). Проблеми оподаткування прибутку великих геодезично-землевпорядних підприємств. Здобутки економіки: перспективи та інновації, (9).

URL: <https://econp.com.ua/index.php/journal/article/view/76>

DOI <https://doi.org/10.5281/zenodo.13151381>

		<p><b>16.</b> Боровик П., Кисельов Ю., Рудий Р., Шемякін М. Державна підтримка геодезичного бізнесу – важлива передумова повоєнної відбудови України // Облік і фінанси. № 3(105). 2024. С. 57-63. DOI <a href="https://doi.org/10.33146/2307-9878-2024-3(105)-57-63">https://doi.org/10.33146/2307-9878-2024-3(105)-57-63</a></p> <p><b>17.</b> Боровик П.М., Рудий Р.М., Шемякін М.В. Вдосконалення соціально-пенсійного страхування працівників геодезично-землевпорядних структур // Східна Європа: економіка, бізнес та управління. Вип. 3 (44). 2024. С. 23-29. DOI <a href="https://doi.org/10.32782/easterneurope.44-4">https://doi.org/10.32782/easterneurope.44-4</a></p> <p><b>18.</b> Парахненко В.Г., Кисельов Ю.О., Малащук О.С., Рудий Р.М., Шемякін М.В., Удовенко І.О., Фоменко В.А., Варфоломєєва О.А., Панасюк О.П. Автоматизовані системи геодезичного моніторингу будівель і споруд // Наука і техніка сьогодні. Вип. № 9(37). 2024. С. 720-732. DOI <a href="https://doi.org/10.52058/2786-6025-2024-9(37)-720-732">https://doi.org/10.52058/2786-6025-2024-9(37)-720-732</a></p> <p><b>19.</b> Парахненко В.Г., Кисельов Ю.О., Рудий Р.М., Шемякін М.В., Прокопенко Н.А. Сучасні методи геодезичних вимірювань у будівництві // Наука і техніка сьогодні. Вип. № 9(37). 2024. С. 733-741. DOI <a href="https://doi.org/10.52058/2786-6025-2024-9(37)-733-741">https://doi.org/10.52058/2786-6025-2024-9(37)-733-741</a></p>
2	<p>Наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір</p>	
3	<p>Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому</p>	<p><b>1.</b> Боровик П. М., Кисельов Ю. О., Шемякін М. В. Оподаткування землі та нерухомості: навчальний посібник. Умань: Видавець «Сочінський М.М.», 2022. 100 с.</p>

	числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора)	
4	Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування	<p><b>1.</b> Шемякін М.В., Кирилюк В.П., Прокопенко Н.А. Умовні знаки топографічних карт і планів. Частина 1. Топографічні карти масштабів 1:100000, 1:50000, 1:25000, 1:10000 // Методичні вказівки для практичних занять студентам спеціальності 193 – Геодезія та землеустрій, 201 – Агрономія, 203 – Садівництво та виноградарство, 205 – Лісове господарство, 206 – Садово-паркове господарство. Умань: Уманський НУС, 2020. 48 с.</p> <p><b>2.</b> Шемякін М.В., Кирилюк В.П., Прокопенко Н.А. Умовні знаки топографічних карт і планів. Частина 2. Топографічні плани масштабів 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500 // Методичні вказівки для самостійної роботи студентам спеціальності 193 – Геодезія та землеустрій, 201 – Агрономія, 203 – Садівництво та виноградарство, 205 – Лісове господарство, 206 – Садово-паркове господарство. Умань: Уманський НУС, 2020. 99 с.</p> <p><b>3.</b> Кононенко С.І., Шемякін М.В. Побудова планової геодезичної мережі згущення // Методичні вказівки для виконання курсового проекту студентами спеціальності 193 – геодезія та землеустрій. Освітній рівень «Бакалавр». Умань: Уманський НУС, 2020. 36 с.</p> <p><b>4.</b> Боровик П.М., Шемякін М.В., Удовенко І.О., Кирилюк В.П., Кисельов Ю.О., Рудий Р.М., Кононенко С.І. Методичні рекомендації з підготовки та написання курсової роботи з предмету «Ринок землі та нерухомості» для студентів денної та заочної форм навчання освітнього рівня «Магістр» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій». Умань: Редакційно-видавничий центр УНУС, 2021. 27 с.</p> <p><b>5.</b> Кирилюк В.П., Кисельов Ю.О., Шемякін М.В., Боровик П.М., Удовенко І.О., Кононенко С.І. Методичні рекомендації для самостійної роботи студентів з дисципліни «Землевпорядне проектування» для здобувачів вищої освіти спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» освітнього ступеню «Молодший бакалавр». Умань : Уманський НУС, 2021. 28 с.</p> <p><b>6.</b> Шемякін М.В., Кононенко С.І., Прокопенко Н.А. Геодезія. Програма і методичні вказівки до проведення навчальної практики / Спеціальність 193 – геодезія та землеустрій. – Умань: Уманський НУС, 2022. – 18 с.</p> <p><b>7.</b></p>



Прокопенко Н.А., Шемякін М.В. Топографічне та землевпорядне креслення // Методичні вказівки для практичних занять та самостійної роботи студентам спеціальності 193 геодезія та землеустрій. Умань: Уманський НУС, 2022. 36 с. **8.**

Кононенко С.І., Шемякін М.В., Прокопенко Н.А. Вступ до фаху // Методичні вказівки для практичних занять та самостійної роботи студентам спеціальності 193 геодезія та землеустрій. Умань: Уманський НУС, 2022. 33 с. **9.**

Кисельов Ю. О., Рудий Р. М., Шемякін М. В., Удовенко І. О. , Боровик П. М., Прокопенко Н. А. Методичні вказівки з проведення виробничої практики для здобувачів вищої освіти ОР «Бакалавр» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» Умань: Уманський НУС, 2022. 10 с. **10.**

Кисельов Ю.О., Рудий Р.М., Шемякін М.В., Удовенко І.О., Боровик П.М., Кирилюк В.П., Лозинський В.А., Глобенко О.В. Методичні вказівки з підготовки та проведення підсумкової атестації здобувачів освітнього ступеня «Молодший бакалавр» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій». Умань: Редакційно-видавничий відділ УНУС, 2022. 98 с. **11.**

Боровик П.М., Шемякін М.В., Кирилюк В.П., Кисельов Ю.О., Удовенко І.О., Мельник М.В. Опорний конспект лекцій в рисунках і схемах для підготовки до практичних занять та самостійного вивчення дисципліни «Оподаткування землі та нерухомості» студентами денної та заочної форм навчання освітнього рівня «Магістр» освітньої програми «Геодезія та землеустрій» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій». Умань: Редакційно-видавничий центр УНУС, 2022. 44 с. **12.**

Боровик П.М., Шемякін М.В., Кирилюк В.П., Кисельов Ю.О., Удовенко І.О. Словник основних термінів з курсу „Оподаткування землі та нерухомості” для студентів освітнього рівня «Магістр», що навчаються за освітньою програмою «Геодезія та землеустрій» та спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій». Умань: ПВКП «АЛІМІ» 2022. 12 с. **13.**

Рудий Р.М., Кисельов Ю.О., Боровик П.М., Шемякін М.В., Удовенко І.О., Лозинський В.А., Прокопенко Н.А. Основи управління земельними ресурсами. Методичні вказівки для підготовки до практичних занять та самостійного вивчення дисципліни студентами освітнього рівня «Молодший бакалавр», освітньої програми «Геодезія та землеустрій» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій». Умань: Редакційно-видавничий центр УНУС, 2022. 24 с. (1,31 у.д.а.). **14.**

Рудий Р.М., Кисельов Ю.О., Гладілін В.М., Боровик П.М., Шемякін М.В., Удовенко І.О., Прокопенко Н.А. Методичні рекомендації для практичних занять та самостійної роботи з предмету «Компютерна графіка в землеустрої» для студентів денної форми навчання освітнього рівня «Бакалавр» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій». Умань: Редакційно-видавничий центр УНУС, 2022. 15 с. (0,89 у.д.а.). **15.** Рудий Р.М., Кисельов Ю.О., Боровик П.М., Шемякін М.В., Удовенко І.О., Лозинський В.А., Прокопенко Н.А. Управління земельними ресурсами. Методичні вказівки для підготовки до практичних занять та самостійного вивчення дисципліни студентами освітнього рівня «Бакалавр», освітньої програми «Геодезія та землеустрій» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій». Умань: Редакційно-видавничий центр УНУС, 2022. 24 с. (1,31 у.д.а.). **16.** Рудий Р.М., Кисельов Ю.О., Боровик П.М., Удовенко І.О., Шемякін М.В., Гладілін В.М., Лозинський В.А., Прокопенко Н.А. Методичні вказівки для практичних занять і самостійного вивчення дисципліни «Оцінка земель та нерухомості» для студентів денної форми навчання освітнього рівня «Бакалавр» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій», освітня програма «Геодезія та землеустрій». Умань. Редакційно-видавничий центр УНУС, 2023. 51 с. (2,74 у.д.а.). **17.** Рудий Р.М., Кисельов Ю.О., Боровик П.М., Удовенко І.О., Шемякін М.В., Гладілін В.М., Лозинський В.А., Прокопенко Н.А. Словник основних термінів з предмету «Основи наукових досліджень» для студентів денної форми навчання освітнього рівня «Бакалавр» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій», освітня програма «Геодезія та землеустрій». Умань. Редакційно-видавничий центр УНУС, 2023. 16 с. (1,05 у.д.а.) **18.** Рудий Р.М., Кисельов Ю.О., Боровик П.М., Удовенко І.О., Шемякін М.В., Гладілін В.М., Лозинський В.А., Прокопенко Н.А. Методичні вказівки для практичних занять і самостійного вивчення дисципліни «Геодезичні методи оцінювання стану земель і нерухомості» для студентів денної і заочної форм навчання освітнього рівня «Магістр» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій», освітня програма «Геодезія та землеустрій». Умань. Редакційно-видавничий центр УНУС, 2023. 51 с. (2,74 у.д.а.) **19.** Кисельов Ю.О., Рудий Р.М., Іванчук О.М., Шемякін М.В., Удовенко І.О., Боровик П.М., Гладілін В.М., Заяць І.В., Лозинський В.А., Прокопенко Н.А., Глобенко О.В.

Методичні вказівки з підготовки та проведення підсумкової атестації здобувачів освітнього рівня «Бакалавр» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій». Умань: Редакційно-видавничий відділ УНУС, 2023. 52 с. (2,89 у.д.а.) **20.** Рудий Р.М., Кисельов Ю.О., Боровик П.М., Удовенко І.О., Шемякін М.В., Гладілін В.М., Лозинський В.А., Прокопенко Н.А. Методичні вказівки для виконання самостійних робіт з дисципліни «Комп'ютерне проектування» для студентів денної і заочної форм навчання освітнього рівня «Магістр» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій», освітня програма «Геодезія та землеустрій». Умань. Редакційно-видавничий центр УНУС, 2023. 14 с. (1,03 у.д.а.) **21.** Кононенко С.І., Шемякін М.В. Побудова планової геодезичної мережі згущення // Методичні вказівки для виконання курсового проекту студентами спеціальності 193 – геодезія та землеустрій. Умань: Уманський НУС, 2023. 36 с. **22.** Кононенко С.І., Шемякін М.В. Великомасштабні знімання для інвентаризації земельної ділянки // Методичні вказівки для виконання курсового проекту студентам спеціальності 193 – геодезія та землеустрій. Умань: Уманський НУС, 2023. 34 с. **23.** Кононенко С.І., Шемякін М.В., Кисельов Ю.О., Удовенко І.О., Боровик П.М., Прокопенко Н.А. ГЕОДЕЗІЯ. Зрівноваження нівелірних мереж // Методичні вказівки для практичних занять та самостійної роботи студентам спеціальності 193 геодезія та землеустрій. Умань: Уманський НУС, 2023. 19 с. **24.** Кононенко С.І., Шемякін М.В. Геодезія. Вимірювання кутів у полігонометрії // Методичні вказівки для практичних занять та самостійної роботи студентам спеціальності 193 геодезія та землеустрій. Умань: Уманський НУС, 2023. 20 с. **25.** Кононенко С.І., Шемякін М.В., Боровик П.М., Прокопенко Н.А. Зрівноваження полігонометричного ходу корелатним способом: Методичні вказівки для практичних занять студентам спеціальності 193 – геодезія та землеустрій. – Умань, 2023. – 20 с. **26.** Кононенко С.І., Шемякін М.В., Кисельов Ю.О., Удовенко І.О., Боровик П.М., Прокопенко Н.А. Геодезія. Нівелювання III і IV класу // Методичні вказівки для практичних занять та самостійної роботи студентам спеціальності 193 геодезія та землеустрій. Умань: Уманський НУС, 2023. 21 с. **27.** Рудий Р.М., Кисельов Ю.О., Гладілін В.М., Боровик П.М., Шемякін М.В., Удовенко І.О., Прокопенко Н.А. Методичні вказівки для самостійної роботи студентів освітнього

		рівня Магістр спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій», освітньої програми «Геодезія та землеустрій» з дисципліни «Галузеві кадастри». Умань: ВПЦ «Візаві» (СПД Сочінський М.М.). 2024. 74 с. <b>28.</b> Кононенко С.І., Удовенко І.О., Шемякін М.В., Кисельов Ю.О., Боровик П.М., Прокопенко Н.А. Методичні вказівки для виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Електронні геодезичні прилади» для студентів спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» (у тому числі скорочений термін навчання) Умань: УНУС. 2024. 58 с. <b>29.</b> Удовенко І.О., Шемякін М.В., Кисельов Ю.О., Боровик П.М., Прокопенко Н.А. Методичні вказівки для виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Моніторинг та прогнозування використання земель» для студентів спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» (у тому числі скорочений термін навчання) Умань: УНУС. 2024. 79 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	
8	Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або	Науковий керівник наукової теми "Розроблення методики мікротрилатерації у геодезичних вишукуваннях" науково-дослідної лабораторії "Сучасних геодезичних та землевпорядних технологій"

	<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>	
9	<p>Робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти</p>	

	<p>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)</p>	
10	<p>Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;</p>	
11	<p>Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)</p>	<p>Наукове консультування ННВВ Уманського НУС з питань зрошення плодкових і овочевих культур (щорічно).</p>
12	<p>Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або</p>	

	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 II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських	<p><b>1.</b> Тищенко Е.В. студент 41-зм групи (третє місце на першому етапі Всеукраїнської олімпіади за спеціальністю 193 - Геодезія та землеустрій, 2020 р.). <b>2.</b> Мельник М.В. – студентка 11 м-зм групи (перше місце на першому етапі Всеукраїнської олімпіади за спеціальністю 193 - Геодезія та землеустрій, 2021 р.). <b>3.</b> Член журі I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності 193 - "Геодезія та землеустрій" (2019 р.). <b>4.</b> Член журі I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності 193 - "Геодезія та землеустрій" (2020 р.). Член журі I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності 193 - "Геодезія та землеустрій" (2021 р.). <b>5.</b> Деркач Л.В. студентка студент 31 к-зм групи (друге місце на першому етапі Всеукраїнської олімпіади за спеціальністю 193 - Геодезія та землеустрій, 2021 р.). <b>6.</b> Член журі I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності 193 - "Геодезія та землеустрій" (2023 р.). <b>7.</b> Гура Олег студент групи 11 м-зм (друге місце на першому етапі Всеукраїнської олімпіади за спеціальністю 193 – геодезія та землеустрій, 2023 р.). <b>8.</b> Потапенко Іван студент групи 31-зм (друге місце на першому етапі Всеукраїнської олімпіади за спеціальністю 193 – геодезія та землеустрій, 2023 р.). <b>9.</b> Член журі I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності 193 - "Геодезія та землеустрій" (2024 р.).</p>

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,



	<p>етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу</p>	
15	<p>Керівництво школярем, який зайняв призове місце III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-</p>	-

	захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня)	
<u>16</u> = <u>18</u>	<u>Це для військових ЗВО</u>	=
19	Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях	Член Громадської спілки "Українське товариство геодезії і картографії"
20	Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)	-

**Висновок:** досягнення у професійній діяльності \_\_\_\_\_ підтверджуються виконанням \_\_\_досягнень у професійній діяльності за останні п’ять років, визначених у пункті 38 Ліцензійних умов