

Аналіз наукової та професійної активності к. с.-г., доцента кафедри геодезії, картографії і кадастру  
**Шемякіна Михайла Васильовича** за 2018-2023 рр.

№	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	<p><b>1.</b> 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.</p> <p><b>2.</b> Поліщук В.В., Шемякін М.В., Шпак В.П., Козаченко І.В. Досвід застосування ІТ-технологій в лісовій таксації на прикладі ДП «Золотоніське лісове господарство» // Вісник уманського національного університету садівництва. 2018. №1. – С. 104-110.</p> <p><b>3.</b> Удовенко І.О. Кононенко С.І., Шемякін М.В. Особливості застосування аерокосмічних зніманих для визначення та прогнозування ризиків у рослинництві. Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. - №1 (35) 2018. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2018. – С. 120-125.</p> <p><b>4.</b> Удовенко І.О., Шемякін М.В., Кононенко С.І. Оцінка та прогнозування використання земельно-ресурсного потенціалу території: теоретико-методологічний аспект // Агросвіт. № 21. 2020. С. 61-70. DOI: 10.32702/2306-6792.2020.21.61</p> <p><b>5.</b> Удовенко І.О., Шемякін М.В., Кононенко С.І. Інвентаризація земель сільськогосподарського призначення на основі використання новітніх інформаційних технологій // Інтернаука. Серія: «Економічні науки». № 4(48). Т. 2. 2021. – С. 105-113.</p> <p><b>6.</b> 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.</p> <p><b>7.</b> Удовенко І.О., Шемякін М.В., Кононенко С.І., Мельник М.В. Історія</p>

		<p><b>землеустрою України: від стародавніх часів до сьогодення // Агросвіт. №19. 2021. С. 41-49.</b> DOI: 10.32702/2306-6792.2021.19.41</p> <p><b>8.</b> Удовенко І.О., Керечан Д.М., Шемякін М.В. Містобудівна діяльність в умовах війни // Наукові перспективи. № 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></p> <p><b>9.</b> Удовенко І. О., Рудий Р. М., Шемякін М. В. Оцінка ефективності використання земельних ресурсів на регіональному рівні // Міжнародний науковий журнал "Інтернаука". 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></p> <p><b>10.</b> Roman RUDYI, Yurii KYSELOV, Olena KRAVETS, Iryna UDOVENKO, Mykhailo SHEMIKIN, 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.</p>
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	
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><b>1.</b> Романчук С.В., Кирилюк В.П., Шемякін М.В. Навчальні практики з геодезії: навч. посібник. - Умань: Видавець "Сочінський М.М.", 2019. - 256 с. (розділи 2, 4, 5, 6, 7, 10).</p> <p><b>2.</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>

4	<p>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>	<p><b>1.</b> Кирилюк В.П., Шемякін М.В. Методичні рекомендації для виконання курсової роботи з навчальної дисципліни «Землевпорядне проектування» для здобувачів вищої освіти за напрямом підготовки 6.080101 – «Геодезія, картографія та землеустрій» на тему: «Еколого-економічне обґрунтування сівозмін та впорядкування угідь в межах сільської ради». – Умань: Уманський НУС, 2018. – 40 с. <b>2.</b> Удовенко І.О., Шемякін М.В. Методичні вказівки щодо виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Основи землевпорядкування та кадастру» для студентів денної та заочної форми навчання за напрямом 6.080101 - «Геодезія, картографія та землеустрій» (у тому числі скорочений термін навчання). – Умань: Уманський НУС, 2018. – 24 с. <b>3.</b> Шемякін М.В. Геодезія. Вимірювання горизонтальних кутів // Методичні рекомендації до виконання практичної роботи для студентів спеціальності 193 – геодезія та землеустрій. Умань: Уманський НУС, 2018. 8 с. <b>4.</b> Шемякін М.В., Кирилюк В.П., Удовенко І.О., Кононенко С.І. Виробнича практика // Методичні вказівки для студентів напряму підготовки 6.080101 – геодезія, картографія та землевпорядкування. Умань: Уманський НУС, 2018. 26 с. <b>5.</b> Кононенко С.І., Шемякін М.В. Зрівноваження нівелірної мережі способом еквівалентної заміни // Методичні вказівки для практичних занять студентам спеціальності 19 – геодезія та землеустрій. – Умань: Уманський НУС, 2018. 17 с. <b>6.</b> Кононенко С.І., Шемякін М.В. Зрівноваження нівелірної мережі методом послідовних наближень (методом вузлів) // Методичні вказівки для практичних занять студентам спеціальності 19 – геодезія та землеустрій. – Умань: Уманський НУС, 2018. 19 с. <b>7.</b> Кононенко С.І., Шемякін М.В. Зрівноваження полігонометричного ходу корелатним способом // Методичні вказівки для лабораторних занять студентам спеціальності 19 – геодезія та землеустрій. – Умань: Уманський НУС, 2018. 20 с. <b>8.</b> Кононенко С.І., Шемякін М.В. Геодезія. Прямі і обернені геодезичні засічки: методичні вказівки для самостійної роботи студентів спеціальності 193 – геодезія та землеустрій. Умань: Уманський НУС, 2018. 11 с. <b>9.</b></p>
---	---	---

	<p>Кононенко С.І., Шемякін М.В. Основи фахової підготовки. Програма і методичні вказівки до проведення навчальної практики / Спеціальність 193 – «Геодезія та землеустрій». Умань: Уманський НУС, 2018. – 14 с.</p> <p><b>10.</b> Кирилюк В.П., Романчук С.В., Шемякін М.В., Боровик П.М., Драгоненко В.І. Методичні вказівки рекомендації для практичних занять і самостійної роботи з дисципліни «Галузеві кадастри». Галузь знань 19 «Архітектура та будівництво», спеціальність 193 «Геодезія та землеустрій». Освітній рівень «Магістр». – Умань: УНУС, 2019. – 36 с.</p> <p><b>11.</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>12.</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>13.</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 «Магістр». Умань: Уманський НУС, 2020. 36 с.</p> <p><b>14.</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>15.</b> Кирилюк В.П., Кисельов Ю.О.,</p>
--	---

		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 «Гедезія та землеустрій» освітнього ступеню «Молодший бакалавр». Умань : Уманський НУС, 2021. 28 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 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	Науковий керівник наукової теми "Розроблення методики мікротрилатерації у гедезічних вишукуваннях" науково-дослідної лабораторії "Сучасних гедезічних та землепорядних технологій"
9	Робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої	

	експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю)	
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)	Наукове консультування ННБВ Уманського НУС з питань зрошення плодових і овочевих культур (щорічно).
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 II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських	<p>1. Погрібний А.П., студент 11-зmk групи (перше місце на першому етапі Всеукраїнської олімпіади за спеціальністю 193 - Геодезія та землеустрій, 2018 р.). 2. Тищенко Е.В. студент 41-зм групи (третє місце на першому етапі Всеукраїнської олімпіади за спеціальністю 193 - Геодезія та землеустрій, 2020 р.). 3. Тищенко Е.В. - студент 11 м-зм групи (друге місце на першому етапі Всеукраїнської олімпіади за спеціальністю 193 - Геодезія та землеустрій, 2019 р.). 4. Мельник М.В. – студентка студент 11 м-зм групи (перше місце на першому етапі Всеукраїнської олімпіади за спеціальністю 193 - Геодезія та землеустрій, 2021 р.). 5. Член журі I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності 193 - "Геодезія та землеустрій" (2019 р.). 6. 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" (2020 р.).</p>

	<p>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, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу</p>	
--	---	--



15	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)	-
<u>16-18</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)	-