

**ЗВІТ
ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ
КАФЕДРИ ЗАГАЛЬНОЇ ТА РЕГІОНАЛЬНОЇ ГЕОГРАФІЇ
ЗА 2019 РІК**

НАУКОВО-ДОСЛІДНА ДІЯЛЬНІСТЬ КАФЕДРИ

№ з/п	Показники	Кількість одиниць	Обліково-видавничі аркуші*
1.	Кількість публікацій (статей), усього	58	16,81
1.1.	з них, одиниць опублікованих <i>в Україні</i> (крім фахових, за винятком п. 2)	2	0,55
1.2.	з них, одиниць у виданнях, що включені до переліку наукових <i>фахових</i> видань України (за винятком п. 2)	4	3,15
1.3.	з них, одиниць <i>за кордоном</i> (за винятком п. 2)	6	3,07
2.	Кількість публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних, усього	9	4,43
2.1.	<i>Scopus</i>	-	-
2.2.	<i>Web of Science</i>	-	-
2.3.	<i>Copernicus</i>	9	4,43
2.4.	<i>в інших (крім РІНЦ)</i>	-	-
3.	Кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричних баз даних, усього	19	
3.1.	<i>Scopus</i>	-	
3.2.	<i>Web of Science</i>	-	
3.3.	<i>Copernicus</i>	19	
3.4.	<i>в інших (крім РІНЦ)</i>	-	
4.	Опубліковано монографій, усього	3	28,7
4.1.	з них, одиниць в Україні	3	28,7
4.2.	з них, одиниць за кордоном	-	-
5.	Опубліковано розділів у колективних <u>зовнішніх</u> монографіях, усього	1	2
5.1.	з них, за кордоном	1	0,7
6.	Опубліковано підручників, усього	-	-
7.	Опубліковано навчальних посібників, усього	2	3,73
8.	Подано заявок на видачу охоронних документів, усього	1	
8.1.	з них, патентів в Україні	-	
8.2.	з них, патентів за кордоном	-	

8.3.	з них, свідоцтв авторського права	1	
9.	Отримано охоронних документів, усього	1	
9.1.	з них, патентів в Україні	-	
9.2.	з них, патентів за кордоном	-	
9.3.	з них, свідоцтв авторського права	1	
10.	Створено науково-технічної продукції (НТП), усього	-	
10.1.	у тому числі, нових технологій	-	
10.2.	у тому числі, нових методів, теорій	-	
10.3.	інше (з указанням категорій)	-	
11.	Впроваджено результатів досліджень НТП у навчальний процес за межами ЗВО, усього	2	
11.1.	з них, технологій	-	
11.2.	з них, методів, теорій	2	

Перелік розробок, які впроваджено в звітному періоді році за межами ЗВО у практичну діяльність установ/підприємств державної та комунальної форми власності

№ з/п	Назва та автори розробки (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання)	Важливі показники, які характеризують рівень отриманого наукового результату; переваги над аналогами, економічний, соціальний ефект	Місце впровадження (назва організації, відомча належність, адреса)	Дата акту впровадження	Практичні результати, які отримано ЗВО від впровадження (обладнання, обсяг отриманих коштів, налагоджено співпрацю для подальшої роботи тощо)
1	2	3	4	5	6
1.	Річкові басейн Сумської області: геоecологічний аналіз канд. геогр. наук, ст. викл. кафедри Данильченко О.С.	Розкрито теоретико-методичні засади геоecологічного аналізу річкових басейнів регіону, з'ясовано умови формування річкового стоку, встановлено несприятливі природні процеси, спричинені постійними водотоками та посилені діяльністю людини. Визначено особливості гідрологічних характеристик і гідрологічного режиму річок Сумської області. З'ясовано ландшафтно-гідрологічну організацію території. Встановлено рівень антропогенного навантаження на басейни річок області та оцінено якість річкових вод Проаналізовано геоecологічні проблеми річок та їх басейнів регіону й обґрунтовано шляхи раціонального водокористування. Здійснено водоохоронне	Гетьманський Національний природний парк, 42600 м. Тростянець, Сумської області, вул. Вознесенська, 53-в	Довідка № 385/02-05 від 18.07.2019 р.	Опубліковано монографію. Налагоджено співпрацю для подальшої роботи.

		ареалування території Сумської області та на прикладі репрезентативного басейну запропоновано водоохоронні заходи з метою покращення геоекологічної ситуації.			
2.	Виробничий туризм у Сумській області: передумови та перспективи розвитку канд.геогр.н., доц. Корнус А.О., к.геогр.н., доц. Корнус О.Г., к.геогр.н., доц. Сюткін С.І.	Розроблено концепцію дослідження виробничо-туристичних кластерів. Розкрито загальні питання теорії і практики виробничого туризму, розглянуто можливості розвитку цього різновиду туризму в Сумській області. Виокремлено територіальні та галузеві особливості виробничо-туристичних кластерів.	Національна металургійна академія України, МОН України, 49600, м. Дніпро, пр. Гагаріна, 4.	Довідка №202 від 21.11.2019 р.	Опубліковано розділ у монографії. Теоретичні положення й висновки дослідження впроваджені при виконанні держбюджетних тем «Методологія управління підприємствами різних організаційно-правових форм та форм власності» (державний реєстраційний номер 0107U001146) та «Методологія соціально-економічного, інформаційного та науково-технічного розвитку регіонів, галузей виробництва, підприємств та їх об'єднань» (державний реєстраційний номер 0116U006782). Налагоджено співпрацю для подальшої роботи.

НАУКОВО-ОРГАНІЗАЦІЙНА РОБОТА КАФЕДРИ ЗАГАЛЬНОЇ ТА РЕГІОНАЛЬНОЇ ГЕОГРАФІЇ

№ з/п	Показники	Кількість одиниць
1.	Проведено наукових заходів (крім студентських), усього	1
1.1.	з них, міжнародних конференцій, Інтернет-конференцій	-
1.2.	з них, міжнародних семінарів	-
1.3.	з них, всеукраїнських конференцій, Інтернет-конференцій	1
1.4.	з них, всеукраїнських семінарів	-
1.5.	інших (вказати)	-
2.	Проведено студентських наукових заходів, усього	2
2.1.	з них, міжнародних конференцій, Інтернет-конференцій	-
2.2.	з них, всеукраїнських конференцій, Інтернет-конференцій	1
2.3.	інших (Внутрішньовузівська конференція)	1
3.	Участь в редакційних колегіях наукових журналів	5
4.	Участь в організаційних комітетах наукових конференцій	2
5.	Участь в експертних радах, журі	5
6.	Участь в спеціалізованих вчених радах	-
7.	Участь в спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах	-
8.	Інше (вказати)	-

2.2. Список наукових заходів (надати повне пояснення наведених даних (вид, статус, тема наукового заходу та дата проведення) у заданій послідовності):

1. VIII Міжнародна наукова конференція «Актуальні проблеми дослідження довкілля», присвячена 10-річчю створення Гетьманського національного природного парку (24-26 травня 2019 р. м. Суми).
2. Всеукраїнська наукова конференція «Четверті Сумські географічні читання (11-13 жовтня 2019 р. м. Суми).
3. Внутрішньовузівська конференція «Дні студентської науки на природничо-географічному факультеті» (23-24 квітня 2019 р. м. Суми)
4. II етап Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт МАН.
5. 46 Всеукраїнська олімпіада з географії серед школярів (м. Миколаїв), 26-31 березня 2019 р.
6. XV Всеукраїнський турнір юних географів (м. Вінниця) 28 жовтня - 1 листопада 2019 р.

Участь наукового колективу кафедри в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, експертних радах, журі, спеціалізованих вчених радах тощо:

№ з/п	Учасники (ПБ, науковий ступінь, вчене звання)	Вид участі (в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, експертних радах, журі, спеціалізованих вчених радах тощо)	Дата участі
1	2	3	4
1.	Данильченко О. С., канд. геогр. наук, ст. викладач Корнус А. О., канд. геогр. наук, доц. Корнус О. Г., канд. геогр. наук, доц. Сюткін С. І., канд. геогр. наук, доц.	Член оргкомітету VIII Міжнародної наукової конференції «Актуальні проблеми дослідження довкілля», присвячена 10-річчю створення Гетьманського національного природного парку.	24-26 травня 2019 р.
2.	Корнус О. Г., канд. геогр. наук, доц. Данильченко О. С., канд. геогр. наук, ст. викладач Корнус А. О., канд. геогр. наук, доц. Сюткін С. І., канд. геогр. наук, доц.	Всеукраїнська наукова конференція «Четверті Сумські наукові географічні читання» Заст. голови оргкомітету Член оргкомітету Член оргкомітету Член оргкомітету	11-13 жовтня 2019 р.
3.	Корнус О. Г., канд. геогр. наук, доц. Сюткін С. І., канд. геогр. наук, доц. Данильченко О. С., канд. геогр. наук, ст. викладач Корнус А. О., канд. геогр. наук, доц.	II етап Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт МАН. Голова журі Голова журі Член журі Член журі	11-12 лютого 2019 р.
4.		Збірник наукових праць «Наукові записки СумДПУ імені А.С.Макаренка.	2019

	Нешатаєв Б.М. докт. геогр. наук, проф. Сюткін С. І., канд. геогр. наук, доц. Корнус А. О., канд. геогр. наук, доц. Корнус О. Г., канд. геогр. наук, доц.	Географічні науки» Випуск 10. (ISSN 2413-8800). Головний редактор Відповідальний редактор Член редколегії Член редколегії	
5.	Корнус А. О., канд. геогр. наук, доц.	Член редколегії міжнародного мультидисциплінарного наукового онлайн-журналу «ΛΟΓΟΣ» (e-ISSN 2663-4139).	2019
6.	Корнус А. О., канд. геогр. наук, доц. Корнус О. Г., канд. геогр. наук, доц.	Член редколегії збірника матеріалів VIII Міжнародної наукової конференції «Актуальні проблеми дослідження довкілля» присвячена 10-річчю створення Гетьманського національного природного парку.	24-26 травня 2019 р.
7.	Корнус А. О., канд. геогр. наук, доц.	Упорядник збірника матеріалів Всеукраїнської наукової конференції «Четверті Сумські наукові географічні читання».	11-13 жовтня 2019 р.
8.	Корнус А. О., канд. геогр. наук, доц.	Член експертної ради «Бюро аналізу політики».	2019
9.	Корнус А. О., канд. геогр. наук, доц.	Член групи експертів (експерт) МОН України з конкурсного відбору проектів підручників з географії для 11 класів закладів загальної середньої освіти.	2019
10.	Сюткін С. І., канд. геогр. наук, доц.	Член журі 46 Всеукраїнської олімпіади з географії серед школярів (м. Миколаїв).	26-31 березня 2019 р.
11.	Сюткін С. І., канд. геогр. наук, доц.	Член журі XV Всеукраїнського турніру юних географів (м. Вінниця).	28 жовтня – 1 листопада 2019 р.
12.	Нешатаєв Б.М. докт. геогр. наук, проф.	Член редакційної ради наукового видання «Магілєўскі мерыдыян. Навуковы часопіс» (Білорусь, м. Могильов)	2019

НАУКОВЕ СПІВРОБІТНИЦТВО КАФЕДРИ ЗАГАЛЬНОЇ ТА РЕГІОНАЛЬНОЇ ГЕОГРАФІЇ

На кафедрі загальної та регіональної географії діє «Науково-дослідна лабораторія регіональних природничо- та суспільно-географічних досліджень». Керівник НДЛ – к.г.н., доц. Корнус Олеся Григорівна. Дослідження виконуються у рамках колективної тематики кафедри загальної та регіональної географії «Географія Сумської області: особливості природи, соціально-економічного розвитку і раціонального природокористування» (№ держреєстрації 0117U004980) та науково-дослідної теми «Медико-географічне дослідження стану здоров'я населення регіону (на прикладі Сумської області)» (№ держреєстрації 0118U001482). Основні наукові напрями роботи: медико-екологічні дослідження; демографія та розселення населення; географія виробничої та соціальної сфери; туристські та краєзнавчі дослідження; розробка і підготовка видання наукових публікацій, навчальних посібників, методичних вказівок; організація наукової роботи зі студентами у складі проблемних груп; підготовка студентів до участі в Всеукраїнських олімпіадах та Всеукраїнських конкурсах наукових робіт з географії; здійснення географо-гідрологічного і геоекологічного аналізу річок та їх басейнів території Сумської області; обґрунтування системи водоохоронних заходів для оптимізації геоекологічної ситуації в регіоні; тематичне та атласне картографування Сумської області. Частина науково-дослідних результатів, що стосувалися дослідження виробничого туризму, знайшли своє застосування при виконанні держбюджетних тем «Методологія управління підприємствами різних організаційно-правових форм та форм власності» (№ держреєстрації 0107U001146) та «Методологія соціально-економічного, інформаційного та науково-технічного розвитку регіонів, галузей виробництва, підприємств та їх об'єднань» ((№ держреєстрації 0116U006782), які виконувалися у Національній металургійній академії України (довідка про впровадження №202 від 21.11.2019 р.).

У рамках роботи НДЛ щорічно на кафедрі видається збірник наукових праць «Наукові записки Сумського державного педагогічного університету ім. А. С. Макаренка. Географічні науки, що входить до міжнародної наукометричної бази даних Index Copernicus. Результати наукових досліджень доповідаються на наукових конференціях та семінарах як інших ЗВО України, так і Всеукраїнській науковій конференції «Сумській географічній читання», яка проводиться щорічно кафедрою загальної та регіональної географії з 2016 р. Результати наукових досліджень впроваджено в освітній процес на кафедрі загальної та регіональної географії у навчальних дисциплінах «Економічна і соціальна географія України», «Геоелекологія», «Географія Сумської області», «Гідрологія», «Ландшафтознавство», «Географія ґрунтів з основами ґрунтознавства», «Географічні основи регіоналістики», «Основи теорії суспільної географії», «Картографія з основами топографії».

За звітний період роботи НДЛ по результатам досліджень опубліковано 3 монографії, та 1 розділ у монографії, опубліковані в СумДПУ імені А. С. Макаренка, 1 розділ у монографіях, опублікованій в Україні за межами ЗВО, 1 розділ монографії, опубліковані за кордоном (Польща), 1 географічний атлас, 2 методичних вказівок, географічний атлас, 4 фахових статей, 9 статей у виданнях, що індексуються базою Copernicus, 5 статей у закордонних виданнях, 4 статті у фахових виданнях України, 25 статей у наукових збірниках та матеріалах наукових конференцій. За результатами наукових досліджень захищено 10 кваліфікаційних робіт. У рамках науково-дослідної роботи зі студентами підготовлено призера Всеукраїнської студентської олімпіади з географії – 3 місце та призера Всеукраїнського конкурсу наукових робіт з географії – 3 місце. Студентами опубліковано 4 статті у виданнях, що індексуються базою Copernicus та 19 публікацій в матеріалах наукових конференцій.

НАУКОВА РОБОТА СТУДЕНТІВ

Показники науково-дослідної роботи та інноваційної діяльності студентів

№ з/п	Показники	Кількість одиниць
1.	Кількість опублікованих статей за участю студентів, усього	23
1.1	з них, самостійно студентами	3
2.	Кількість студентів-учасників конкурсів студентських науково-дослідних робіт	2
2.1.	з них, Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	2
2.2.	з них, Міжнародних конкурсів студентських НДР	
3.	Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами конкурсів студентських науково-дослідних робіт, усього	1
3.1.	з них, переможці Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	1
3.2.	з них, переможці Міжнародних конкурсів студентських НДР	
4.	Кількість студентів-учасників олімпіад, усього	3
4.1.	з них, Всеукраїнських олімпіад	3
4.2.	з них, Міжнародних олімпіад	
5.	Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами олімпіад, усього	1
5.1.	з них переможці Всеукраїнських олімпіад	1
5.2.	з них, переможці Міжнародних олімпіад	
6.	Кількість охоронних документів, отриманих за участю студентів	-
6.1.	з них, самостійно студентами	

На кафедрі працюють 6 проблемних наукових груп, в роботі яких беруть участь 35 студентів. Основними напрямками роботи наукових проблемних груп, керівництво якими здійснюють викладачі кафедри загальної та регіональної географії є: підготовка студентами тез доповідей та виступів на наукових конференціях, статей до збірників студентських наукових робіт, збірників наукових праць, участь у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт, Всеукраїнській олімпіаді з географії, а також апробація результатів курсових та кваліфікаційних робіт студентів. Усі напрями підпорядковані головній меті діяльності роботи наукових проблемних груп, яка полягає у формуванні в студентів професійної готовності до здійснення майбутньої фахової діяльності, розвитку гнучкості мислення, творчої активності, здатності науково підходити до аналізу та вирішення актуальних проблем різних галузей географії.

Результати наукових досліджень доповідаються на наукових конференціях та семінарах, які проводяться на природничо-географічному факультеті, так і на Всеукраїнській науковій конференції «Сумській географічні читання», яка проводиться

щорічно кафедрою загальної та регіональної географії з 2016 р. За звітний період студентами здійснено 11 наукових доповідей на студентській науковій конференції «Читання до 50-річчя створення Українського географічного товариства» у рамках внутрішньовузівської студентської наукової конференції «Дні студентської науки на природничо-географічному факультеті (23-24 квітня 2019, м. Суми) та 2 – на секційному засіданні VIII Міжнародної наукової конференції «Актуальні проблеми дослідження довкілля», присвячена 10-річчю створення Гетьманського національного природного парку (24-26 травня 2019 р. м. Суми). 4 наукові доповіді на Всеукраїнській науковій конференції «Четверті Сумські географічні читання» у 11-13 жовтня 2019 р.

За результатами наукових досліджень, у 2019 р. одна робота була подана на Всеукраїнський конкурс студентських наукових праць з географії. Ще одна робота за результатами звітного періоду буде подана на аналогічний конкурс у 2020 р.

Про ефективність наукової роботи на кафедрі також свідчить перемога студентки Перехожук С.В. (науковий керівник к.г.н., доц. Корнус О.Г.) на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт зі спеціальності «Географія» (м. Переяслав-Хмельницький, 16-17 квітня 2019 р.), яка нагороджена Дипломом III ступеня. У 2019 р. під керівництвом к.г.н., доц. Сюткіна С.І. студент 741 групи Кругліченко М.М. зайняв III місце на Всеукраїнській студентській олімпіаді з географії.

За звітний період студентами опубліковано 4 наукові статті у збірниках наукових праць, 19 статей та тез матеріалів Міжнародних та Всеукраїнських наукових конференцій, з них самостійно 3 статті.