

**ЗВІТ**  
**З ДІЯЛЬНОСТІ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ ЛАБОРАТОРІЇ РЕГІОНАЛЬНИХ**  
**ПРИРОДНИЧО- ТА СУСПІЛЬНО-ГЕОГРАФІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ**  
**ЗА 2022 рік**

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. У 2022 р. дослідження виконувалися у рамках індивідуальних науково-дослідних тем «Нозогеографічний моніторинг стану здоров'я населення» (№0121U100538), «Річки Сумської області: гідроекологічний моніторинг» (№ 0121U107526) та «Географічні аспекти сучасних трансформаційних процесів у соціально-економічних системах» (№ 0121U112794). 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.

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», «Геоекологія», «Географія Сумської області», «Гідрологія», «Географія ґрунтів з основами ландшафтознавства», «Основи теорії суспільної географії», «Картографія з основами топографії та геодезії», «Метеорологія та кліматологія», «Рекреаційна географія», «Загальне землезнавство», «Регіональна економічна і соціальна географія», «Медична географія».

У 2022 році у межах науково-дослідної теми «Річки Сумської області: гідроекологічний моніторинг» № д.р. 0121U107526 (2021-2025 рр.) (керівник та виконавець - канд. геогр. наук, Данильченко О.С.) виконувалася кваліфікаційна робота «Оцінка екологічного стану річки Сули у межах Сумської області» (автор Карнаушенко Д.П. здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 106 Географія), яка передбачала комплексні дослідження річки Сули у ключових точках. З цією метою у серпня та вересні 2022 року були проведено польові експедиційні дослідження річки Сули. Вивчення екологічного стану річки Сули проводилися у 4-х ключових ділянках. За результатами експедиції опубліковано дві наукові статті та підготовлена кваліфікаційна робота.

За звітний період роботи НДЛ за результатами досліджень опубліковано 1 стаття, що індексуються у базі Web of Science, 2 навчальних посібника, 4 фахові статті, 6 статей у виданнях, що індексуються базою Copernicus, 2 статті у закордонних виданнях, 12 статті у наукових збірниках та матеріалах наукових конференцій.

За результатами наукових досліджень захищено 5 кваліфікаційних робіт. У 2022 році 7 студентів стали переможцями I туру Всеукраїнських конкурсів студентських наукових робіт з географії та методики навчання географії. За звітний період студентами опубліковано 15 статей самостійно та 19 статей – у співавторстві з викладачами, з них за кордоном – 1 публікація.