

ЗАТВЕРДЖЕНО
на засіданні кафедри
фізичної географії
(протокол № від р.)
Зав. кафедри _____
Василь ФЕСЮК

ЗВІТ ПРО РОБОТУ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА за 2023-2024 навчальний рік

Назва наукового гуртка: «Природокористування у Волинській області в умовах сучасних суспільних запитів і глобальних кліматичних змін»

Керівник: Павловська Т. С.

Склад студентського гуртка:

1. Бойко Віктор Юрійович (Гідр-22)
2. Сардачук Дмитро Олександрович (Гідр-22)
3. Алейник Олена Олександрівна (Гео-31)
4. Кошук Ольга Василівна (Гео-31)
5. Щесюк Єлизавета Русланівна (Гідр-32)
6. Октисюк Анна Миколаївна (Гео-34О)
7. Кійко Яна Петрівна (Гео-41)
8. Нікон Ольга Євгеніївна (Гео-41)
9. Драницький Дмитро Сергійович (Гідр-52М)
10. Попович Олексій Васильович (Гідр-52М)
11. Грицюк Владислав Вікторович (Гідр-64М)
12. Паламар Анжеліка Андріївна (Гео-65МО).

Назва і вид роботи	Виконавці	Результати виконання
Проведення індивідуальних співбесід з членами проблемної групи, виявлення їх наукових інтересів та розподіл тематики наукових досліджень.	Керівник та члени студентського гуртка.	Визначення тематики індивідуальних наукових досліджень здобувачів освіти.
Основні терміни й поняття, закони і принципи екології та природокористування. Нормативно-правова база забезпечення раціонального природокористування на регіональному та національному рівнях.	Керівник та члени студентського гуртка.	Повторення отриманих знань. Алгоритм формування теоретико-методологічної бази наукового дослідження.
Чинники деградації довкілля та шляхи екологізації природокористування.	Керівник та члени студентського гуртка.	Виступи здобувачів освіти з науковими доповідями та обговорення результатів студентських індивідуальних наукових досліджень

Трансформація рельєфу Волинської області у процесі гірничих, інженерних втручань та белігеративних дій.	Керівник та члени студентського гуртка.	Виступи здобувачів освіти з науковими доповідями та обговорення результатів студентських індивідуальних наукових досліджень
Сучасні кліматичні зміни: глобальний, регіональний та місцевий масштаби.	Керівник та члени студентського гуртка.	Підготовка наукових тез здобувачів освіти до опублікування на конференціях різного рівня. Підготовка наукової роботи на конкурс-захист студентських наукових робіт.
Внутрішньорічний режим функціонування річок Волинської області під впливом господарської діяльності та кліматичних змін.	Керівник та члени студентського гуртка.	Підготовка наукових тез здобувачів освіти до опублікування на конференціях різного рівня.
Динаміка створення штучних водойм Волинської області.	Керівник та члени студентського гуртка.	Виступи здобувачів освіти з науковими доповідями та обговорення результатів студентських індивідуальних наукових досліджень
Лісова рослинність Волинської області: просторовий та часовий аспекти	Керівник та члени студентського гуртка.	Виступи здобувачів освіти з науковими доповідями та обговорення результатів студентських індивідуальних наукових досліджень
Освітній інструментарій в реалізації регіональної політики раціонального природокористування	Керівник та члени студентського гуртка.	Підготовка наукових тез, статті, посібника за участі напрацювань здобувачки освіти.

Упродовж року було опрацьовано усі напрями роботи та виконані усі заходи з їх реалізації. За результатами наукових досліджень студенти гуртка опублікували 4 наукових тез, 1 навчальний посібник, 1 стаття в журналі, що на момент публікації не мав статусу фахового видання. Усього 6 праць.

Перелік наукових публікацій студентів гуртка за 2023-2024 н.р.

1. Павловська Т. С., Синя Н. А., Паламар А. А. Природні умови й ресурси України: навчальний посібник для вивчення тематичного розділу шкільного курсу географії 8-го класу». Луцьк: ФОП Мажула Ю. М., 2023. 84 с. **(Навчальний посібник)**.
2. Павловська Т. С., Білецький Ю. В., Щесюк Є. Р. Багаторічні (1963–2020 рр.) коливання максимального стоку р. Прип'ять (гідропост «Люб'язь»). *Інноваційні тенденції сьогодення в сфері природничих, гуманітарних та точних наук*: матеріали III Міжнародної наукової конференції (м. Рівне, 29 вересня, 2023 р.) / Міжнародний центр наукових досліджень. Вінниця: Європейська наукова платформа, 2023. С. 186–190. **(Тези)**.
3. Павловська Т. С., Григор'єва Н. В., Паламар А. А. Тестове оцінювання знань учнів із тематичного розділу шкільного курсу географії 8-го класу «Природні умови й ресурси України». *Природнича освіта та наука / Рівненський державний гуманітарний університет*. Одеса: Видавничий дім «Гельветика», 2023. Вип. 1. С. 11–19. DOI

<https://doi.org/10.32782/NSER/2023-1-2> (Стаття у журналі, що не має статусу фахового видання).

4. Павловська Т. С., Александрович О. В., Попович О. В. Внутрішньорічний розподілу стоку річки Луга (гідропост Володимир, 2020 рік). *The current state of development of world science: characteristics and features: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the VI International Scientific and Theoretical Conference, December 15, 2023. Lisbon, Portuguese Republic: International Center of Scientific Research. P. 304–307. (Тези).*
5. Павловська Т. С., Щесюк Є. Р. Багаторічні коливання водності р. Прип'ять (гідропост Річиця). *Сучасні аспекти модернізації науки: стан, проблеми, тенденції розвитку: матеріали XL-ої Міжнародної науково-практичної конференції / за ред. І. В. Жукової, Є. О. Романенка. м. Салоніки (Греція): ГО «ВАДНД», 07 січня 2024 р. С. 352–358. (Тези).*
6. Павловська Т. С., Нікон О. Є. Багаторічна (1977–2020 рр.) динаміка показників відносної вологості повітря у Волинській області. *Суспільно-географічні чинники розвитку регіонів: матеріали VIII Міжнар. наук.-практ. інтернет-конференції / за ред. Ю. М. Барського та В. Й. Лажніка, м. Луцьк, 12–14 квітня 2024 р. Луцьк: ФОП Мажула Ю. М., 2024. С. 55–58. (Тези).*


Крім того, до друку також подано 1 наукові тези:

1. Павловська Т. С., Октисюк А. М. Мінливість середньорічних витрат річки Прип'ять (гідропост Люб'язь). *Актуальні питання історії України, всесвітньої історії, географії та методик їх викладання: матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. (м. Рівне, 27 травня 2014 р.).*

Діяльність студентського гуртка включала також керівництво Павловської Т. С. студентською науковою роботою Нікон О. Є. на тему «Фенологічний рік у Волинській області: хорологічний і хронологічний аспекти», яка здобула І-е місце в І турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт у 2023/2024 н.р. у ВНУ імені Лесі Українки.

Члени студентського гуртка 28 жовтня 2023 р. брали участь круглому столі на тему «Очевидні та ймовірні прояви глобального потепління у Волинській області». Захід було проведено в рамках проекту SCIENCE AT RISK Emergency Office некомерційної організації акно e.V. Проєкт об'єднує науковців і студентів із групи ризику (які працюють в умовах загроз воєнного стану) з науковцями європейських університетів для вибудовування академічних зв'язків та адаптації в нових реаліях сьогодення. Спікерами заходу були к.г.н., доцент кафедри фізичної географії ВНУ імені Лесі Українки Павловська Т. С., к.г.н., доцент кафедри екології ЛНТУ Федонюк М. А. і старший викладач кафедри геодезії, землевпорядкування та кадастру ВНУ імені Лесі Українки Рудик О. В. Під час онлайн-зустрічі обговорювалися питання зміни температурного режиму повітря, хронологічних меж і тривалості кліматичних сезонів, стану атмосферного повітря у Волинській області, роль citizen science у формуванні громадських мереж для визначення метеопараметрів і забрудненості повітря в регіоні.

Керівник студентського гуртка,
кандидат географічних наук, доцент



Павловська Т. С.