

Звіт Прасул Юлії Іванівни,
в.о. завідувача кафедри фізичної географії та картографії
факультету геології, географії, рекреації та туризму,
про роботу кафедри фізичної географії та картографії у 2022/2023

1. Робота з кадрами

1.1. Склад кафедри (кількість осіб – 19, ставок – 13,35, з урахуванням оплати за спецрахунком та внутрішніх сумісників, з урахуванням ставок за Ханчжоуським університетом, буз урахування погодинного фонду): загальна кількість науково-педагогічних працівників - 17; загальна кількість наукових працівників - 0; кількість докторів наук, професорів - 3; кількість кандидатів наук, доцентів - 10; кількість аспірантів, докторантів - 5. Науково-педагогічні працівники, що знаходяться у відпустці по догляду за дитиною – 2. Погодинну оплату мали ще 3 викладачі, в основному стейкхолдери.

1.2. Захист дисертацій, робота з аспірантами та докторантами. Наразі на кафедрі 4 аспіранти, які завершують 2 і 1 рік навчання відповідно.

1.3. Підвищення кваліфікації, виконання плану стажувань.

Підвищення кваліфікації у межах курсу «Modern Public Management in Transitional Settings» від Університету Йорка (University of York), Великобританія, з 3 березня по 7 квітня 2023 р. (Бубир Н. О.);

Підвищення кваліфікації у межах курсу «Designing and teaching courses online» від Уппсальського університету (Uppsala University), Швеція, з 20 березня по 16 червня 2023 р. (Бубир Н. О., Борисенко К. Б.) <https://physgeo.univer.kharkov.ua/news/02-07-23/>;

Підвищення кваліфікації за програмою «Конструювання дистанційних курсів для системи змішаного навчання у закладах освіти», 108 год., у ХНУ імені В.Н. Каразіна, Інституті післядипломної освіти та заочного (дистанційного) навчання (Свір Н. В.);

Онлайн-стажування в Європейському Університеті Віадрина (Німеччина) за темою «Online Future Teaching Skills», 32 год., 2 грудня 2022 р. – 5 січня 2023 р. (Попович Н. В., Борисенко К. Б.) <https://physgeo.univer.kharkov.ua/news/09-04-23/>;

Весіння школа на базі Європейського кампусу CITY College Університету Йорка в м. Салоніки, Греція, 15 год., 3–8 квітня 2023 р. (Попович Н. В.);

Участь у майстер-класі «Абетка цифрових технологій: освітні майданчики», 30 год. (Свір Н. В.);

Участь у МПК вебінарі для освітян на тему: «Неформальна освіта при підготовці магістрів та здобувачів доктора філософії (PhD) в країнах Європейського Союзу та Україні», 45 год. (Свір Н. В.);

Онлайн-тренінг для тренерів з серії навчальних вебінарів для органів місцевого самоврядування «Фінансово-юридичні питання управління закладами

охорони здоров'я в умовах війни (регіони, що найбільше постраждали від війни)», 18-19 квітня 2023 р., 17.3 год. (Борисенко К. Б.);

Мовні онлайн-курси “English Language and Culture”, 16-27 січня 2023 р., університет Йорку (Велика Британія), 50 годин (Борисенко К. Б.);

Участь в онлайн-воркшопах у межах курсу “Modern Public Management in Transitional Settings” від Університету Йорка, 3 березня - 7 квітня 2023 р. <https://physgeo.univer.kharkov.ua/news/24-05-23/> (Борисенко К. Б., Бубир Н. О.);

Підвищення кваліфікації шляхом участі у Всеукр. наук.-практ. семінарі «Впровадження сучасних освітніх та виробничих технологій у професійній освіті України», 15 лютого 2023 р., (Борисенко К. Б.);

Підвищення кваліфікації шляхом участі у Всеукр. семінарі «Особливості реформування змісту технологічної освіти», 09 лютого 2023 року (Борисенко К. Б.);

Все виконано поза межами плану стажувань, внесені відповідні зміни. Усі сертифікати визнані в Харківському національному університеті імені В. Н. Каразіна як підвищення кваліфікації.

На 2022-2023 н. р. підвищення кваліфікації заплановане було у Шуліки Бориса Олександровича, яке він виконав за програмою «Інноваційні освітні технології: Європейський досвід та його нормативно-правове впровадження в підготовку фахівців з екології, туризму та державного управління», Вища школа туризму і екології, м. Суха-Бескидзька (Польща), 108 год. і визнав сертифікат на засіданні вченої ради факультету.

1.4. Діяльність із забезпечення оптимального балансу досвідчених та молодих викладачів і науковців. Молоді викладачі відвідують заняття досвідчених викладачів. Проводять практичні заняття за основним професором-доцентом-лектором. До проведення занять залучаються аспіранти, як у межах індивідуального плану аспіранта, так і шляхом зарахування на посаду викладача. Так, Сержантова Ю. Ю. була залучена до проведення семінарських занять з курсу «Геоіконіка», з вересня 2022 року зарахована на посаду викладача для викладання українським та китайським студентам.

1.5. Наявні проблеми та шляхи їх вирішення. Дуже складно спланувати кадрову роботу та розподіл навантаження без визначення конкретної кількості ставок на наступний навчальний рік не пізніше травня-червня попереднього навчального року. Низький відсоток науково-педагогічних працівників продовжує роботу над докторськими дисертаціями, уважаючи це фінансово необґрунтованим. До аспірантури після піврічної (і навіть більшої) перерви у навчанні поступати не виявляють бажання випускники кафедри.

2. Результати науково-інноваційної діяльності і роботи з комерціалізації результатів НДР

2.1. Фундаментальні та прикладні НДР, що виконуються за результатами конкурсу, проведеного МОН України, обсяги їх фінансування (номери тем, угод, контрактів, прізвища керівників). *Відсутні*

2.2. НДР, що виконуються за кошти держбюджету на конкурсній основі (ДФФД України, програма «Наука в університетах» тощо), обсяги їх фінансування (номери тем, угод, контрактів, прізвища керівників). *Договір № БФ/32-2021 від 4 серпня 2021 року на Виконання завдань перспективного плану розвитку наукового напрямку «Математичні науки та природничі науки Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна» у рамках використання коштів, передбачених у державному бюджеті для підтримки пріоритетних напрямів наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок у закладах вищої освіти. За договором у 2022 році виконано аналіз та верифікацію існуючих методів та підходів до оцінки інтегрального потенціалу території, проаналізовано можливості оцінки інтегрального та часткового потенціалу, зокрема запропоновано методика та алгоритм оцінки часткового потенціалу території на прикладі оцінки водних та лісових ресурсів з використанням геоінформаційних систем та дистанційного зондування Землі, запропоновано різні способи оцінки інтегрального потенціалу території, подано звіт, анований звіт.*

2.3. Роботи, що виконуються за договорами, грантами, замовленнями з іноземними замовниками, обсяги коштів, що надійшли до університету (номери тем, угод, контрактів, прізвища керівників).

Міжнародна співпраця з надання освітніх послуг студентам Ханчжоуського педагогічного університету (Китай).

Заявка за Схемою грантів від Universities UK International's на дослідження та інновації Великої Британії та України на реалізацію проєкту "Kharkiv-York Partnership Towards a Zero Pollution Environment in Post-War Ukraine" (отримано грант, університет є партнером, без надходження прямих грошей, проходження стажування).

Заявка за програмою Регіонального міжурядового форуму «Центральноевропейська ініціатива» на проведення літньої школи зі створення віртуальних екскурсій у Румунських Карпатах "Enabling Ukrainian Geography Teachers in Higher Education: a Summer School to Create Virtual Field Trips for Inclusive Field Skill Training" (отримано грант 302.5.2023.071, університет є партнером, без надходження прямих грошей, проходження стажування).

2.4. Роботи, що виконуються за договорами, грантами, замовленнями з українськими замовниками, обсяги коштів, що надійшли до університету (номери тем, угод, контрактів, прізвища керівників).

Госпдоговірна НДР №27-21 «Гідрологічні, геоморфологічні, геоекологічні дослідження водних об'єктів Харківської області із застосуванням картографічних і геоінформаційних технологій» (Договір з ТОВ «Геопрактик», 15 тис. грн., керівник Борисенко К. Б., відповідальні виконавці Сінна О. І., Сержантова Ю. Ю.). До грудня 2022 р. <https://physgeo.univer.kharkov.ua/news/29-12-22/>

2.5. Подання проектів для участі у міжнародних науково-освітніх програмах (навести назви програм, назви проектів, перелік партнерів).

Заявка за програмою НАТО «Партнерство заради миру та безпеки» на реалізацію проекту «Enhancing Energy Resilience in War and Post-War: Security and Sustainability», Попович Н. В., Агапова О. Л. (не підтримано).

Проектна заявка спільно з факультетом міжнародних економічних відносин та туристичного бізнесу на конкурс Eurizon Fellowship Programme: «Remote Research Grants for Ukrainian Researchers». (Агапова О. Л.)

2.6. Подання проектів для участі в українських науково-освітніх програмах (навести назви програм, назви проектів, перелік партнерів). *Відсутні*

2.7. Переговори, проведені з метою комерціалізації наукових результатів та їх результативність. *З установами, з якими є актуальні угоди, регулярно проводяться переговори і обговорення можливостей комерціалізації наукових розробок кафедри.*

Договір про надання послуг на 10 тис. грн. (Харківський регіональний центр з гідрометеорології, Решетченко С. І.)

ТОВ «Геопрактик», Госпдоговірна тематика «Гідрологічні, геоморфологічні, геоекологічні дослідження водних об'єктів Харківської області із застосуванням картографічних і геоінформаційних технологій» (Борисенко К. Б.)

2.8. Перелік інноваційних розробок, підготовлених для впровадження, описи яких надані до Інноваційного центру університету протягом звітного періоду. *Відсутні.*

2.9. Монографії, розділи монографій, видані англійською мовою та іншими іноземними мовами у провідних іноземних видавництвах наукової літератури (надати список). *Відсутні.*

2.10. Монографії, видані за рішенням Ученої ради Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна. *Відсутні*

2.11. Статті, опубліковані у виданнях, що враховуються системами SCOPUS та / або ISI (надати список).

Oleksandr Ievliev, Serhiy Kulish, Yuliia Prasul, Tetyana Ravchyna, Natalia Chernysh, Liubov Say (2022). Professional Training in Institutions of Higher Education in the Conditions of COVID-19. *International Journal of Computer Science and Network Security*. Vol. 22 No. 9 pp. 543-550 <https://doi.org/10.22937/IJCSNS.2022.22.9.70> **WoS**

Гончарова Л., Прокоф'єв О., Решетченко С. Особливості клімато-географічного розподілу атмосферних опадів на території України. *Вісник ХНУ. Серія Геологія, Географія, Екологія*. Вип. 57. 2022. С. 81-94. <https://doi.org/10.26565/2410-7360-2022-57-0> **WoS**

Максименко Н.В., Балюк С.А., Кучер А.В., Пересадько В.А. (2022). Регіональні відмінності ґрунтів України для оцінки вартості екосистемних послуг. *Український географічний журнал*, № 2, 18-32. **Scopus**

Rudenko L.H, Zaiachuk M.D., Lisovskyi S.A., Maruniak Eu.O., Munich N.V., Peresadko V.A., Ponomarenko O.M. (2022)..Russia's Military Aggression in Ukraine and its Consequences for Geographic Education and Science. *Український географічний журнал*. №4, 4-12 <https://doi.org/10.15407/ugz2022.04.004>. **Scopus**

Крім того, фахові публікації:

Прасул Ю., Бубир Н., Мельник Я., Чудінов А. Геопросторово-картографічний аналіз туристичних можливостей України на основі альтернативної туристичної доступності *Проблеми безперервної географічної освіти і картографії*, 2022. (35) – у редакції

Бубир Н., Прасул Ю. (2023). Дистанційні освітні технології при викладанні курсу географії материків і океанів у закладах загальної середньої освіти. *Проблеми безперервної географічної освіти і картографії*, (36). – у редакції

Свір Н. Проблеми проведення практичних занять з формування оцінювальної компетентності здобувачів освіти під час дистанційного навчання в умовах воєнного стану. *Педагогічні науки*, 2023. – у редакції;

Свір Н. Міждисциплінарні зв'язки при викладанні курсу «Фізична географія материків і океанів» для здобувачів освіти заочної форми навчання. *Проблеми безперервної географічної освіти і картографії*, (36). – у редакції;

Борисенко К., Попович Н., Попов. В. Особливості проведення навчальних практик студентів-географів у дистанційному форматі. *Проблеми безперервної географічної освіти і картографії*, (36). – у редакції;

Шуліка Б. О., Сержантова Ю.Ю. Картографо-географічні дослідження динаміки змін ландшафтів як елемент навчальної практики студентів-географів. *Проблеми безперервної географічної освіти і картографії* : Зб. наук. пр. Харків: ХНУ ім. В. Н. Каразіна – у редакції;

Решетченко С., Дмитрієв С.С. Оцінка динаміка екологічного стану басейну Сіверського Дінця у межах Харківської області. *Проблеми безперервної географічної освіти та картографії*. Вип. 35, 2022 (очікуються).

Решетченко С., Борисейна Є., Грекова Є. Розподіл температури повітря на територій України на тлі сучасних кліматичних змін. *Проблеми безперервної географічної освіти та картографії*. Вип.34, 2022 (очікуються).

Участь у конференціях:

Куліш С. М., Прасул Ю. І. (2023). Сучасна туристська підготовка студентів-географів у контексті педагогічних поглядів А. Макаренка. *Слово і справа Антона Макаренка: український та європейський контексти* : матеріали XXII міжнар. наук.-практ. конф., м. Полтава, 16-17 берез. 2023 р. Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 79-80.

Городецький С. Л., Перепелиця Л. В., Прасул Ю. І. (2023). Початкова військово-топографічна підготовка в умовах профільної середньої освіти. *Українське військо: сучасність та історична ретроспектива*: зб. мат. III міжнар. наук.-практ. конф. , 23 лист. 2022 р. Київ, 155-156.

Chervanyov I., Sinna O., Popovych N., Zaliubovska O., Ovcharenko A. The experience and prospects of landscape mapping of Dvorichanskyi National Nature Park (Kharkiv region, Ukraine). *Landscape Dimensions Of Sustainable Development: Science–Carto/Gis–Planning–Governance* : конф., присвячена пам'яті та урочистостям із нагоди святкування 75-річчя професора Ніко Беручашвілі (Тбілісі, Грузія, 12-16 вересня 2022 р.). Ivane Javakhishvili Tbilisi State University Press 2022. P. 127–128.

Reshetchenko S., Dmitriev S., Boryskina E., Hrekoва E. Climate monitoring as an indicator of the state of natural landscapes. *Proceedings of the YCU C: Geological and georgraphical Sciences*. Vol. 57. №1 (260) (2023). (Вірменія, Єреван).

Решетченко С., Борискіна Є. Особливість посушливих умов на території України. *Кліматичні зміни та сільське господарство. Виклики для аграрної науки та освіти»* : матеріали V М/н наук.-практ. конф. (15 листопада 2022 р.). С.46-48.

Ткаченко Т., Решетченко С. Особливості часових змін атмосферного тиску. *Кліматичні зміни та сільське господарство. Виклики для аграрної науки та освіти»* : матеріали VI М/н наук.-практ. конф. (15 березня 2023 р.). С. 79-82.

Ткаченко Т., Решетченко С., Грекова Є. Зміни теплового стану на території Харківської області. *Кліматичні зміни та сільське господарство. Виклики для аграрної науки та освіти»* : матеріали VI М/н наук.-практ. конф. (15 березня 2023 р.) С.82-85.

Dmitriev S., Reshetchenko S., Shamayeva Iu. Assessment of the dynamics and projection of the ecological condition of the Siverskiy Donets river basin. *Academic and scientific challenges of diverse fields of knowledge in the 21st century*. CLIL in action : матеріали XII Всеукр. наук. конф. з м/н участю 24 березня 2023 року. Харків, 2023. PP. 195-203.

Dmitriev S., Réshetchenko S., Shamayeva Ju. Changements climatigues dans le bassin de la rivièreSiversky Donets et leurs consequences. *Research and education in*

the global world: eurointegration processes : Book of papers of the 2023 International Forum for Young Researchers, Kharkiv, May 12, 2023.

Ієвлева Ю.І., Борисенко К.Б. Впровадження педагогічної інновації у формі залучення старшокласників у моніторинг стану навколишнього середовища в умовах війни: теоретичні та практичні аспекти. Актуальні проблеми формальної і неформальної освіти з моніторингу довкілля та заповідної справи : II М/Н інтернет-конференція, 2023.

Пересадько В. А. брала участь в роботі ряду Міжнародних та вітчизняних конференцій, семінарів, дискусій:

- Міжнародна конференція «Ніч науки» (Київ, квітень 2023 р.),

- Круглий стіл «Катастрофа Каховського водосховища: «затоплені» життя, «новий» Південь України і глобальні виклики «післязавтра» (червень 2023 р.) он-лайн;

- Форум «Наука. Освіта. Бізнес» (Каразінський університет, 14 червня 2023 р. Харків): панельна доповідь з презентацією «Кейс 4. Якість води-якість життя», презентовано практичний експрес-курс з топографії для військових, апробований у 2022-2023 н.р.

Бубир Н. О. має сертифікат учасника міжнародної конференції *The XXI International Scientific and Practical Conference.*, 29 – 31 May 2023. Madrid, Spain.

Свір Н. В. має сертифікати учасника міжнародної конференції «*Science And Innovation Of Modern World*», 15-17.06.2023 року та IX Всеукраїнської наук.-практ. конф. з міжнародною участю «Дистанційне навчання – старт із сьогодення в майбутнє», 6-7 квітня 2023 р.

Виступ з доповіддю на м/н наук.-практ. конф. «*Географічна освіта і наука: виклики і поступ*», присвяченій 140-річчю географії у Львівському університеті (Львів, Україна, 18-20 травня 2023 р.) (Попович Н. В.) <https://physgeo.univer.kharkov.ua/news/22-05-23/>

Борисенко К. Б., Пересадько В. А., Попов В. С. взяли участь у науковому онлайн-форумі “*Geography for Society: wartime and beyond*”, 14 квітня 2023 р., у рамках глобальної ініціативи Міжнародного географічного союзу «*GeoNight*». <https://physgeo.univer.kharkov.ua/news/17-04-23/>.

Борисенко К. Б. взяла участь у в 62-ому засіданні Бюро Міжурядової гідрологічної програми ЮНЕСКО, <https://physgeo.univer.kharkov.ua/news/08-03-23-2/>.

2.12. Відомості щодо міжнародних конференцій, проведених на базі Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, що були організовані кафедрою. *Не проводилися*

2.13. Відомості щодо всеукраїнських конференцій, проведених на базі Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, що були організовані кафедрою. *Конференція студентів, аспірантів та молодих вчених, присвячена пам'яті професора Г. П. Дубинського «Географічні дослідження: історія, сьогодення, перспективи» проведена 13 квітня 2023 року (посвідчення*

№ 583 від 22 грудня 2022 року). Виданий збірник статей за результатами конференції, найкращі доповідачі отримали сертифікати з відзнакою.

2.14. Подання матеріалів для здобуття державних премій в галузі науки і техніки, стипендій, грантів, премій Президента України, Верховної Ради України, Кабінету Міністрів України, НАН України. *Не було*

Прасул Юлія Іванівна – подяка Міністерства освіти і науки України за ініціативу і наполегливість, високий професіоналізм, сумлінне виконання службових обов'язків та вагомий особистий внесок у розвиток сфери освіти і науки України.

Решетченко С. І. – грамота ХНУ імені В. Н. Каразіна

Агапова О. Л. отримала подяку ректора Донецького обласного інституту післядипломної педагогічної освіти за високий рівень науково-методично супроводу Всеукраїнських учнівських олімпіад з навчальних предметів у 2022-2023 навчальному році.

Студент групи ГК-31 Іскандаров І. пройшов відбір на отримання стипендії Героїв Небесної Сотні та стипендії Президента.

2.15. Організація наукової роботи студентів та її результати. *На кафедрі функціонують 4 студентські науково-творчі об'єднання, зокрема «Методика викладання географічних дисциплін і менеджмент освіти»; «Рекреаційна географія, краєзнавство і туризм»; «Фізична географія та геоекологія»; «Географічна картографія, геоінформатика і кадастр». Здобувачі вищої освіти активно здійснюють науково-дослідницьку роботу, починаючи активно з 3 курсу. Серед публікацій:*

Чудінов А. В., Головка Є. Е. Початкова топографічна підготовка під час воєнного стану. Географічні дослідження: історія, сьогодення, перспективи : зб. наук. пр. (за матеріалами щорічної м/н наук. конф. студентів та аспірантів, присвяченої пам'яті проф. Г. П. Дубинського. Харків, 13 квіт. 2023 р.). Вип. 15. Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2023, 145-148.

Дарієнко Д. С. Доцільність оцінки туристично-конкурентної спроможності території в умовах воєнного часу. Географічні дослідження: історія, сьогодення, перспективи : зб. наук. пр. (за матеріалами щорічної м/н наук. конф. студентів та аспірантів, присвяченої пам'яті проф. Г. П. Дубинського. Харків, 13 квіт. 2023 р.). Вип. 15. Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2023, 149-151.

Лобачик А. Вплив військових дій на природні комплекси Херсонської області (англ. мовою). – Географічні дослідження: історія, сьогодення, перспективи : зб. наук. пр. (за матеріалами щорічної м/н наук. конф. студентів та аспірантів, присвяченої пам'яті проф. Г. П. Дубинського. Харків, 13 квіт. 2023 р.). Вип. 15. Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2023, 159-163.

Терентьева А. Ю. Альтернативна туристична доступність Хорольської об'єднаної територіальної громади. Географічні дослідження: історія, сьогодення, перспективи : зб. наук. пр. (за матеріалами щорічної м/н наук. конф. студентів та аспірантів, присвяченої пам'яті проф. Г. П. Дубинського. Харків, 13 квіт. 2023 р.). Вип. 15. Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2023, 164-168.

Ткаченко А. І. Ситуація на Арабатській Стрілці в результаті подій 2022 р. (англ. мовою) Географічні дослідження: історія, сьогодення, перспективи : зб. наук. пр. (за матеріалами

щорічної м/н наук. конф. студентів та аспірантів, присвяченої пам'яті проф. Г. П. Дубинського. Харків, 13 квіт. 2023 р.). Вип. 15. Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2023, 169-172.

Шамрай В. Д. Вплив воєнних дій на екологічний стан гідрологічних об'єктів.

Географічні дослідження: історія, сьогодення, перспективи : зб. наук. пр. (за матеріалами щорічної м/н наук. конф. студентів та аспірантів, присвяченої пам'яті проф. Г. П. Дубинського. Харків, 13 квіт. 2023 р.). Вип. 15. Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2023.

Звекон М. Ю. Ревіталізація та днопоглиблення річки Південний Буг: сучасний стан, перспективи. *Географічні дослідження: історія, сьогодення, перспективи* : зб. наук. пр. (за матеріалами щорічної м/н наук. конф. студентів та аспірантів, присвяченої пам'яті проф. Г. П. Дубинського. Харків, 13 квіт. 2023 р.). Вип. 15. Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2023.

Ієвлева Ю. В. Використання нестандартних методів навчання географії у реаліях воєнного стану. *Географічні дослідження: історія, сьогодення, перспективи* : зб. наук. пр. (за матеріалами щорічної м/н наук. конф. студентів та аспірантів, присвяченої пам'яті проф. Г. П. Дубинського. Харків, 13 квіт. 2023 р.). Вип. 15. Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2023.

Назаренко В.В. Розвиток схилових процесів в межах Богодухівського району Харківської області та їх вплив на сільське господарство *Географічні дослідження: історія, сьогодення, перспективи* : зб. наук. пр. за мат. щорічної наук. конф. студентів та аспірантів, присвяченої пам'яті проф. Г. П. Дубинського (Харків, 13 квітня 2023 року). Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2023. Вип. 15. С. 61-63.

Прасул Ю. І., Юрченко Я. М. Зміни підходів до навчання при уведенні правового режиму воєнного стану. *Modern research in world science* : The 9th International scientific and practical conference (November 28-30, 2022). Lviv : Sci-conf.com.ua. 2022, 927-933.

Прасул Ю. І., Терентьєва А. Ю. Кемпінговий туризм у Полтавській області: перспективи та розвиток. *Latest directions of modern science* : The III International Scientific and Practical Conference, 23-25 January 2023, Vancouver, Canada., 300-303.

Prasul Yu. I., Tkachenko A. I. Classification Of Landscapes Of Arabat Spit And Their Transformation Due To The Action Of Factors Of Different Origin. *Progressive research in the modern world* : The 3rd International scientific and practical conference (December 1-3, 2022). BoScience Publisher, Boston, USA. 2022, 246-256.

Borysenko K. B., Dovzhenko P. S. The use of geographic information systems in combination with mobile applications for the needs of collecting tourism. *Modern Problems of Earth Sciences* : Proceedings International Conference of Young Scientists, Tbilisi, Georgia, November 21-22, 2022, 122-124.

Veselova K.S., Borysenko K. B. Monitoring of changes in ecosystems as a result of hostilities on the territory of Ukraine (on the example of the Dvorichanskyi National Natural Park, Kharkiv Region). *Modern Problems of Earth Sciences* : Proceedings International Conference of Young Scientists, Tbilisi, Georgia, November 21-22, 2022, 125-127.

Борисенко К. Б., Сінчук Д. О. Вплив воєнних дій на стан Печенізького водосховища. *Таліївські читання* : зб. наук. пр. XVIII Всеукр. наук. конф., Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2022, 21-25.

Довженко П.С. Борисенко К.Б. Вплив воєнних дій на розвиток збиральницького туризму в Харківській області. *Регіон–2022: стратегія оптимального розвитку* : м/н наук.-практ. конф., 24 листопада 2022 р.

Ієвлева Ю. В., Борисенко К. Б. Вплив військових дій на природне середовище міста Нова Каховка Херсонської області. *Регіон–2022: стратегія оптимального розвитку* : м/н наук.-практ. конф., 24 листопада 2022 р.

Бубир Н.О., Скоробагатько А.Д. Геоінформаційне забезпечення організації раціонального землекористування територіальних громад України. *Informational, modern and recent theories of development* : Proceedings The XXI International Scientific and Practical Conference., 29 – 31 May 2023. Madrid, Spain, 2023, P.116-120.

Свір Н. В., Балашова А.І. Динаміка показників туристичного потоку міста Харків до та під час війни. *Science and innovation of modern world* : Abstracts of the 10th International scientific and practical conference. Perfect Publishing. London, Great Britain. 2023. Pp. 923-928.

Бібік К. І. Оцінка керованої класифікації землекористування у басейні р. Молочна. *Географічні дослідження: історія, сьогодення, перспективи* : зб. наук. пр. (за матеріалами щорічної наук. конф. студентів та аспірантів, присвяченої пам'яті проф. Г. П. Дубинського. Харків, 13 квіт. 2023 р.). Вип. 15. Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2023. С. 37–40.

Гончаров М. А. Розробка карт вимушених міграцій населення в межах України. *Географічні дослідження: історія, сьогодення, перспективи* : зб. наук. пр. (за матеріалами щорічної наук. конф. студентів та аспірантів, присвяченої пам'яті проф. Г. П. Дубинського. Харків, 13 квіт. 2023 р.). Вип. 15. Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2023. С. 41–43.

Искандаров І. О. Аналіз впливу воєнних дій на природно-заповідний фонд України з використанням даних дистанційного зондування. *Географічні дослідження: історія, сьогодення, перспективи* : зб. наук. пр. (за матеріалами щорічної наук. конф. студентів та аспірантів, присвяченої пам'яті проф. Г. П. Дубинського. Харків, 13 квіт. 2023 р.). Вип. 15. Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2023. С. 49–51.

Назаренко Ю. М. Аналіз сучасного стану НПП «Приазовський» на основі даних ДЗЗ. *Географічні дослідження: історія, сьогодення, перспективи* : зб. наук. пр. (за матеріалами щорічної наук. конф. студентів та аспірантів, присвяченої пам'яті проф. Г. П. Дубинського. Харків, 13 квіт. 2023 р.). Вип. 15. Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2023. С. 64–67.

Тютюнник В.В. Розробка веб-карти туристичних об'єктів Полтавського району Полтавської області. *Географічні дослідження: історія, сьогодення, перспективи* : зб. наук. пр. (за матеріалами щорічної наук. конф. студентів та аспірантів, присвяченої пам'яті проф. Г. П. Дубинського. Харків, 13 квіт. 2023 р.). Вип. 15. Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2023. С. 77–79.

Решетченко С., Олейник В. Вплив клімату на стан лісового покриву України. *Кліматичні зміни та сільське господарство. Виклики для аграрної науки та освіти* : Матеріали V М/н наук.-практ. конф. 15 листопада, 2022 р. С. 42-45.

Решетченко С., Мищенко Д. Сучасні температурні умови на території Львівської області. *Кліматичні зміни та сільське господарство. Виклики для аграрної науки та освіти* : Матеріали V М/н наук.-практ. конф. 15 листопада, 2022 р. С. 63-65

Божедай І. Л. Прогнозна оцінка туманів для території Харківської області. *Географічні дослідження: історія, сьогодення, перспективи* : зб. наук. пр. за матеріалами щорічної наук. конф. студентів та аспірантів, присвяченої пам'яті проф. Г. П. Дубинського (Харків, 13 квітня 2023 року). Вип. 15. Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2023. С. 5-8.

Грекова Є. Сучасні екстремальні температури повітря на території України. *Географічні дослідження: історія, сьогодення, перспективи* : зб. наук. пр. за матеріалами щорічної наук. конф. студентів та аспірантів, присвяченої пам'яті проф. Г. П. Дубинського (Харків, 13 квітня 2023 року). Вип. 15. Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2023. С. 9-10.

Мищенко Д. Сучасний температурний режим на території Львівської області. *Географічні дослідження: історія, сьогодення, перспективи* : зб. наук. пр. за матеріалами щорічної наук. конф. студентів та аспірантів, присвяченої пам'яті проф. Г. П. Дубинського (Харків, 13 квітня 2023 року). Вип. 15. Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2023. С. 24-26.

Орехова Д. Сучасні агрокліматичні умови на території України. *Географічні дослідження: історія, сьогодення, перспективи* : зб. наук. пр. за матеріалами щорічної наук. конф. студентів та аспірантів, присвяченої пам'яті проф. Г. П. Дубинського (Харків, 13 квітня 2023 року). Вип. 15. Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2023. С. 27-28.

Мищенко Дмитро, студент групи ГФ-41, переможець Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з напрямку «Гідрометеорологія», науковий керівник доц. Решетченко С. І.

Довженко Поліна, студентка 4 курсу бакалаврату, переможниця Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Географія», науковий керівник доц. Борисенко К.Б.

Облогіна Поліма, диплом II ступеня Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Географія», науковий керівник доц. Борисенко К.Б.

Ієвлєва Юлія, студентка 4 курсу бакалаврату, переможниця Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Середня освіта», науковий керівник доц. Борисенко К.Б.

2.16. *Наявні проблеми та шляхи їх вирішення. Незначна кількість публікацій, що індексуються у наукометричних базах Scopus та WoS, у журналах, що мають високий індекс цитування, відсутність держбюджетних тем. Покращення наукометричних показників науковців пов'язано з можливістю отримання тем. Йде активна праця щодо підвищення індексів цитування*

3. Результати роботи із забезпечення якості освіти

3.1. *Відомості про загальне (19825 год.), навчальне (7693 год.) навантаження. З навчального навантаження аудиторне становить 5194,5 год., середнє навантаження на 1 ставку науково-педагогічних працівників – 598,5 годин.*

3.2. *Розвиток матеріальної бази навчального процесу. У звітному навчальному році кафедра не мала надходжень.*

3.3. *Ліцензування та акредитація напрямів і спеціальностей підготовки фахівців.*

- 106. Географія. ОПП «Фізична географія, моніторинг і кадастр природних ресурсів» - умовна (відкладена) акредитація відповідно до Постанови КМУ від 16.03.2022 № 295, рішення Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, протокол засідання № 5 (34) від 21.02.2023 р. (гарант Решетченко С. І.);

- 106. Географія. ОПП «Картографія, геоінформатика і кадастр» - умовна (відкладена) акредитація відповідно до Постанови КМУ від 16.03.2022 № 295, рішення Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, протокол засідання № 8 (37) від 16.05.2023 р. (гарант Попович Н. В.);

- 014.07. Середня освіта (Географія). ОПП «Географія, природознавство, спортивно-туристська робота» - умовна (відкладена) акредитація відповідно до Постанови КМУ від 16.03.2022 № 295, рішення Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, протокол засідання № 9 (38) від 30.05.2023 р. (гарант Борисенко К. Б.);

Викладачі кафедри є експертами з акредитації освітніх програм Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти (Прасул Ю. І., Сержантова Ю. Ю., Борисенко К. Б.). також експерти є і серед студентства (Ієвлєва Ю. В.).

3.4. Запровадження нових навчальних дисциплін (надати список, прізвища викладачі-розробників). Відповідно до оновлених освітньо-професійних програм 2019, 2020, 2021, 2022 років бакалавріату та 2022 року магістратури щороку впроваджуються нові дисципліни. У звітному році: «Базові моделі і методи вивчення геосфер» (Агапова О. Л.), «Методика організації спортивно-туристської роботи» (Прасул Ю. І.), «Методика навчання природознавства» (Жемеров О. О.), «Дистанційні технології в навчанні» (Свір Н. В.), «Сучасні концепції природознавства» (Свір Н. В.), «Моніторинг довкілля» (Шуліка Б. О.). Також новими дисциплінами є дисципліни, що викладаються для студентів Хачжоуського університету (Китай) у межах 6 курсів.

3.5. Робота з вступниками, профорієнтаційна активність. Викладачі є керівниками регіональних секцій та членами конкурсних комісій з захисту робіт учнями-членами Малої академії наук (Жемеров О. О., Решетченко С. І., Шуліка Б. О.), науковими співкерівниками таких робіт (Решетченко С. І. керівництво роботою Шаповал А., 1 місце Всеукраїнського етапу), рецензентами, також членами журі олімпіад (районних, обласної з географії) (Жемеров О. О., Шуліка Б. О., Свір Н. В., Прасул Ю. І.), проводять заняття на курсах підвищення кваліфікації вчителів географії у Харківському національному університеті імені В. Н. Каразіна та у КВНЗ Харківська академія неперервної освіти для вчителів та у школі «Абітурієнт» при Харківській обласній станції юних туристів – для учнів 10-11 класів (Жемеров О. О., Байназаров А. М.). Викладачі разом зі студентами приймають участь у Днях відкритих дверей, що проводяться кілька разів на рік. Крім цього, проведені такі заходи:

Інформаційні онлайн-зустрічі з 11-класниками ЗОШ № 125, ліцеїв № 169, 140 (Решетченко С. І.).

Профорієнтація у форумі «Географічний клондайк Донеччини» (Агапова О. Л.)

Профорієнтаційна зустріч зі старшокласниками Комунального закладу «Харківський науковий ліцей “Обдарованість”» ХОР (Борисенко К. Б., Сержантова Ю. Ю.) <https://physgeo.univer.kharkov.ua/news/14-03-23/>.

Профорієнтаційна зустріч зі старшокласниками Зеленогайського ліцею Висрочанської селищної ради (Шуліка Б. О.) <https://physgeo.univer.kharkov.ua/news/10-11-22/>

Профорієнтаційна зустріч зі старшокласниками шкіл м. Чугуїв (Борисенко К. Б., Попов В. С.) <https://physgeo.univer.kharkov.ua/news/18-04-23/>.

Профорієнтаційна зустріч зі старшокласниками київського лицюю Ольгинський (Борисенко К. Б., Попов В. С.) <https://physgeo.univer.kharkov.ua/news/11-04-23/>.

Офлайн лекції для школярів в межах проєкту Karazin weekends for schoolstudents. Лекція «Зміни клімату: причини, наслідки та сучасні рішення проблем», 05 березня 2023 (Дімітрієв С. С., Борисенко К. Б.), лекція «Сучасний ландшафт як дзеркало суспільства» (Сержантова Ю. Ю., Борисенко К. Б.) 25 березня 2023. <https://physgeo.univer.kharkov.ua/news/29-03-23/>

3.6. Видання підручників та іншої навчальної літератури (з грифом МОН України та без грифу МОН України) (надати список).

Навчальні посібники з географії, розроблені у межах програми Інтелект України, для 9-11 класів.

3.7. Розміщення навчальної та методичної літератури в репозитарії університету (надати список). *У цьому навчальному році не розміщувалися. Усі навчально-методичні матеріали представлені на сайті кафедри фізичної географії та картографії (<https://physgeo.univer.kharkov.ua/education/bachelors/>; <https://physgeo.univer.kharkov.ua/education/masters/>).*

3.8. Забезпечення навчальних дисциплін електронними навчальними ресурсами, розміщеними на сайті університету (плани та програми, електронні версії підручників, навчальних посібників, лекційні презентації, матеріали для самостійної роботи студентів, завдання для самоконтролю, приклади екзаменаційних білетів тощо). *Електронні навчальні ресурси представлені на сайті кафедри фізичної географії та картографії у повному обсязі (<https://physgeo.univer.kharkov.ua/education/bachelors/>; <https://physgeo.univer.kharkov.ua/education/masters/>). Навчальні плани та освітні програми представлені на сайті факультету геології, географії, рекреації і туризму https://geo.karazin.ua/nav_pl_/, https://geo.karazin.ua/osv_prog_/*

3.9. Розвиток кафедрального веб-сайту.

*- для збільшення безпеки увімкнено шифрування даних користувача;
- сайт інтегровано з хмарним сховищем OneDrive, де розміщені НМК усіх дисциплін без обмежень на розмір файлів, у відповідь на обмеження розмірів гул дисків, прив'язаних до корпоративних пошт викладачів.*

3.10. Контроль якості навчального процесу, аналіз проведення відкритих занять. *Відвідування занять відбувається відповідно до графіку відкритих лекцій, як правило, в онлайн форматі. Усі відкриті заняття аналізуються наприкінці семестру. Слід відзначити у цьому році активне впровадження*

інноваційних технологій навчання і дистанційного проведення контролю знань. Незважаючи на продовження правового режиму воєнного стану навантаження викладачів виконано у повному обсязі.

3.11. Оновлення форм і методик викладання. *Запровадження правового режиму воєнного стану привело до впровадження дистанційної форми навчання з використанням більш уніфікованих платформ. В основному викладачі віддають перевагу Google Meet. Цю платформу схвально приймають і здобувачі вищої освіти. Запровадження корпоративного Zoom сприяло його поширенню для використання під час іспитів, захистів, вступних іспитів. Активніше йде робота із запровадження матеріалів у системі Moodle (<https://moodle.karazin.ua/>), зокрема «Earth Remote Sensing», «Geography Teaching Theory», «Landscape Studies», «Data Structures», «Organization of Fieldwork in Geography».*

3.12. Розробка електронних (дистанційних) курсів за заочною формою навчання, запровадження елементів електронного навчання при навчанні за денною формою (надати назви курсів, прізвища викладачів-розробників). *За всіма дисциплінами спеціальностей 106 Географія (ОПП «Фізична географія, моніторинг і кадастр природних ресурсів», «Картографія, геоінформатика і кадастр», «Географія рекреації та туризму» за бакалаврським рівнем вищої освіти, «Географія», «Картографія, геоінформаційні системи і дистанційне зондування Землі» за магістерським рівнем вищої освіти) та 014.07 Середня освіта (Географія) (ОПП «Географія, природознавство та спортивно-туристська робота» за бакалаврським рівнем вищої освіти, «Географія, Людина і природа та туристська робота» за магістерським рівнем вищої освіти), викладання яких забезпечує кафедра фізичної географії та картографії, впроваджено синхронне дистанційне навчання за денною та заочною формами навчання, з індивідуальною підтримкою в асинхроні тих здобувачів, які за різних причин не мають можливості під'єднання до синхронних занять, а саме авторські відео-лекції (YouTube, гул-диски), онлайн навчальний контент (Office365, Google Classroom, Microsoft Teams, Moodle), індивідуальні консультації зі студентами (Viber, Telegram, електронна пошта).*

3.13. Викладання англійською мовою (які дисципліни викладаються, кількість НПП, які беруть участь у викладанні). *У навчальних планах магістрів в основному та вибірково блоках є 2 англійські дисципліни «Cartographic base for spatial planning» (доцент Попович Н. В.), «Spatial planning for sustainable development» (доцент Бубир Н. О.). Для 2023-24 навчального року пропонується розширити перелік дисциплін, надавши можливість здобувачам для окремих дисциплін вибору мови навчання (українська / англійська) за умови формування повної групи.*

3.14. Робота з працевлаштування випускників та її результати.

Під час навчальної природничо-наукової практики I курсу відбулася профорієнтаційна зустріч з Лебедем В. В., к. біол. наук, старшим науковим співробітником відділу ґрунтових ресурсів ННЦ «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О. Н. Соколовського» НААНУ <https://physgeo.univer.kharkov.ua/news/16-06-23/>.

Проведені зустрічі з випускниками, які є роботодавцями – Олександром Поклонським, директором Харківської загальноосвітньої школи № 38 <https://physgeo.univer.kharkov.ua/news/01-04-23/>; та Євгеном Орловим <https://physgeo.univer.kharkov.ua/news/26-02-23/>.

Під час літніх канікул проведена зустріч студентів 2-5 курсів з д. геогр. наук, ст. наук. співробітником Інституту історії України, директором Української картографічної групи Сосою Р. І. щодо опанування навичок генералізації змісту топографічних карт.

Практико орієнтоване заняття з навчальної дисципліни «Клімат Землі» з теми «Загальна циркуляція атмосфери. Методи прогнозування переміщення атмосферних утворень» для студентів 4 курсу проведене Кандауровою І.Ю., техніком-метеорологом Харківського регіонального центру з гідрометеорології <https://physgeo.univer.kharkov.ua/news/04-11-22/>

3.15. Інтернаціоналізація навчального процесу, забезпечення академічної мобільності працівників та осіб, які навчаються, залучення іноземних студентів та аспірантів, участь у програмах спільних дипломів.

- Ханчжоуський педагогічний університет - наукове та навчально-методичне співробітництво, Договір про співробітництво від 17.12.2018. Працює освітньо-професійна програма «Картографія, геоінформатика і кадастр» для підготовки бакалаврів у Китаї з отриманням дипломів у Китаї та в Україні;

- Тбіліський державний університет імені Іване Джавахішвілі - наукове та навчально-методичне співробітництво, Договір про співробітництво від 03.04.2019. Участь у Міжнародній конференції «Landscape Dimensions of Sustainable Development : Science – CartoGis – Planning – Governance»: (Chervanuyov, I., Sinna, O., Popovych, N., Zaliubovska, O.).

- Університет Йорку – Меморандум про взаєморозуміння між Харківським національним університетом імені В.Н. Каразіна та Університетом Йорку (Велика Британія) від 21.06.2022 р. Проведено робочі зустрічі за участю представників кафедри навколишнього середовища та географії університету Йорку, гостьові лекції і семінари від викладачів, обміну педагогічним досвідом, налагодження наукового співробітництва.

У рамках дисципліни «Spatial planning for sustainable development» для студентів 1 року магістратури (ОПП «Географія», «Картографія,

геоінформаційні системи і дистанційне зондування Землі») 7 грудня 2022 р. проведена гостьова лекція запрошеного лектора Dr Adrian Gonzalez від Університету Йорка (University of York), Великобританія. Тема лекції: “Transformative futures; re-calibrating the human-environment relationship”. <https://physgeo.univer.kharkov.ua/news/12-12-22/>.

У рамках дисципліни «Cartographic Base for Spatial Planning» для студентів I року магістратури (ОПП «Географія», «Картографія, геоінформаційні системи і дистанційне зондування Землі») проведена гостьова лекція викладача Університету Йорка Dr Joshua Kirshner <https://physgeo.univer.kharkov.ua/news/03-05-23/>.

У рамках дисципліни «Оцінка природних умов і ресурсів» для студентів 3 курсу ОПП «Географія, природознавство і спортивно-туристська робота» організована гостьова лекція викладача кафедри навколишнього середовища та географії університету Йорку Dr Marco Sakai на тему «Living within planetary boundaries: An ecological economics approach» <https://physgeo.univer.kharkov.ua/news/5-12-22/>

Проведено 3 майстер-класи зі створення віртуальних екскурсій з доктором Саймоном Хатчінсоном (Університет Солфорда) для викладачів і студентів.

- Університет Солфорда (Велика Британія), серія майстер-класів зі створення віртуальних екскурсій;
- Університет імені Штефана чел Маре в Сучаві (Румунія), проведення літньої школи зі створення віртуальних екскурсій.

Здобувачі освіти (Козлова С., Сінчук Д., Кабанова В.) проходили відбір за програмами академічної мобільності, але, на жаль, не отримали позитивного рішення.

Участь студентів Грекова Є., Подгорная Ю., Щербань О. в міжнародній програмі Study tours to Poland 2022-2023).

Участь студентки Сінчук Д. у літній школі «BESE Summer Schools», Польща, 2023.

3.16. Наявні проблеми та шляхи їх вирішення. Слабке знання іноземних мов студентами та викладачами, невирішене питання перезарахування кредитів, що набрані під час академічної мобільності, у семестрах, де всі дисципліни є нормативними, ставить під питання участь у них студентів. Фактично відсутність нових комп'ютерів та ноутбуків ставить під загрозу подальше поліпшення освітнього процесу, особливо в умовах воєнного стану та евакуації з місця постійного проживання. Навчально-методичне забезпечення доцільно представляти тільки в електронній формі, бо видання паперових екземплярів є дорогим і часто не фінансується університетом. Незрозуміла наразі функція репозитарію.

4. Міжнародне та міжвузівське співробітництво, співробітництво з установами. Наводяться дані про виконання існуючих угод про співробітництво, роботу з укладання нових угод, результати цієї діяльності.

- Харківський регіональний центр з гідрометеорології – проведено підвищення кваліфікації для 2 його співробітників;

- Товариство з обмеженою відповідальністю компанія «ГЕОКОМ» - сприяння проведенню польових експедицій вихідного дня, госпдоговірні тематики, майстер-класи, спонсорська допомога, демонстрація нових приладів на практичних заняттях та на навчальних практиках;

Пересадько В. А. є членкинею Науково-методичної підкомісії «Науки про Землю» НМК з природничих наук сектору вищої освіти Науково-методичної ради Міністерства освіти і науки України (Наказ МОН № 582 від 25.04.2019 р.).

Прасул Ю. І. є членкинею Науково-методичної підкомісії 014-2 Середня освіта (біологія та здоров'я людини, хімія, географія) НМК 1 із загальної, професійної освіти та спорту сектору вищої освіти Науково-методичної ради Міністерства освіти і науки України (Наказ МОН № 582 від 25.04.2019 р.).

Кафедра активно співпрацює з університетом Йорку (Велика Британія) відповідно до Меморандуму про взаєморозуміння між Харківським національним університетом імені В.Н. Каразіна та Університетом Йорку (Велика Британія) від 21.06.2022 р.

На спільному семінарі викладачів кафедри та наукової групи «Створення стійких і справедливих продовольчих, енергетичних і водних систем» (CSEFEWS RESEARCH GROUP) кафедри навколишнього середовища та географії Університету Йорку (Велика Британія) представлена доповідь «Land use research in Ukraine: the main lines of our interest» (Бубир Н. О.), <https://physgeo.univer.kharkov.ua/news/02-03-23/>.

В рамках циклу семінарів Університету Йорку (Велика Британія) Борисенко К. Б. разом з Поповим В. С. представили доповідь «Methods of Organizing Fieldwork: V. N. Karazin Kharkiv National University Experience». <https://physgeo.univer.kharkov.ua/news/23-02-23/>

Проведена дорадча зустріч з професором Піраном Уайтом як керівником однієї з тем проєкту Yorkshire Integrated Catchment Solutions Programme (iCASP), a same – Transforming environmental research into evidence on the cultural and health benefits of green and blue space (<https://physgeo.univer.kharkov.ua/news/17-05-23/>).

Співпраця з Національним агентством із забезпечення якості освіти (проведення акредитаційних експертиз, робота в якості експерта, Сержантова Ю. Ю., Прасул Ю. І., Борисенко К. Б.).

5. Виховна робота, взаємодія зі студентським самоврядуванням та його органами. Наводяться дані про роботу кураторів, роботу в гуртожитку, участь в організації дня факультету, спортивних змагань тощо).

Організована якісна робота кураторів.

Проведені та організовані дві «Експедиції вихідного дня» у дистанційному форматі

1. <https://physgeo.univer.kharkov.ua/news/26-02-23/>

2. <https://physgeo.univer.kharkov.ua/news/24-04-23/>.

Активне співробітництво з органами студентського самоврядування на етапі проектування освітніх програм і затвердження робочих програм дисциплін, вибору освітніх компонентів для вивчення тощо.

Участь студентів у Ночі науки, Днях відкритих дверей, профорієнтаційних зустрічах тощо.

6. Завдання кафедри у наступному навчальному році. *Посилення представлення викладачів кафедри у науковому веб-просторі і підвищення рівня цитування, продовження організації навчання за спільною програмою з Ханчжоуським педагогічним університетом, посилення профорієнтаційної роботи; популяризація освітніх програм фізгеографічного спрямування, розвиток напряму фізико-географічних та геоекологічних досліджень, із широким залученням найбільш сучасних засобів збору та обробки даних (у тому числі із використанням геоінформаційних систем, оптимального поєднання польових та дистанційних методів), відновлення активної співпраці з роботодавцями та підвищенням якості практичних навичок здобувачів освіти.*

Завідувач кафедри



Юлія ПРАСУЛ

Дата 28.08.2023