

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Факультет геології, географії, рекреації і туризму

Кафедра фізичної географії та картографії

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач кафедри



“ 10 ” серпня 2021 р.

**ПЛАН РОБОТИ КАФЕДРИ
фізичної географії та картографії**

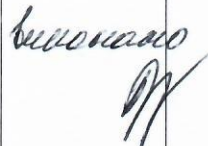
на 2021 / 2022 навчальний рік

Обговорено і ухвалено на засіданні кафедри,
протокол № 21 від „ 30 ” серпня 2021 р.

1. Методична робота

Завдання на навчальний рік:

- якісний супровід освітнього процесу, у т.ч. і за дистанційною формою;
- розроблення і впровадження нових форм, методів і технологій навчання та методичного забезпечення в аспекті органічного поєднання традиційних і новітніх (геоінформаційних) технологій як засобу пом'якшення негативних обмежень дистанційного навчання й підсилення позитивних його рис, притаманних саме географічній освіті (наявність досконалого картографічного забезпечення й високих технологій асиміляції геоданих тощо);
- запровадження форм змішаного навчання, їх апробація, обговорення ефективності у вищій школі, адаптація навчально-методичних комплексів до змішаної форми навчання, з урахуванням специфіки вищої географічної освіти: обов'язковості польових практики, нагальності потреби в дослідженні польового комплексного дослідження навіть за наявності дистанційних матеріалів тощо;
- оновлення та розширення знань, формування професійних компетентностей в психолого-педагогічній, науково-дослідній, організаційно-управлінській діяльності молодими викладачами;

Види роботи, заходи		Підсумковий результат	Виконавець	Відмітка про виконання
Оновлення освітньо-професійних програм зі спеціальності 106 Географія, ОКР магістр, з урахуванням затвердженого Стандарту вищої освіти за спеціальністю 106 Географія, ОКР магістр		затверджені на Вченій раді університету узгоджені освітньо-професійні програми на 2021-2022 н.р.	Бубир Н. О., Байназаров А. М.	Виконано 
Оновлення освітньо-професійних програм зі спеціальності 106 Географія, ОКР бакалавр, магістр		затверджені на Вченій раді університету освітньо-професійні програми на 2022-2023 н.р.	Байназаров А. М., Бубир Н. О., Попович Н. В., Прасул Ю. І., Решетченко С. І.	
Оновлення освітньо-професійних програм зі спеціальності 014.07 Середня освіта (Географія), ОКР бакалавр, магістр		затверджені на Вченій раді освітньо-професійні програми ОКР бакалавр, магістр на 2022-2023 н.р.	Прасул Ю.І., Куліш С. М., Борисенко К. Б.	
Оновлення освітньо-професійної програми зі спеціальності 103 Науки про Землю, ОКР третій з урахуванням результатів акредитаційної експертизи		затверджена на Вченій раді університету освітньо-наукова програма на 2022-2023 н.р.	Пересадько В. А., Черваньов І. Г.	
Розроблення навчальних планів, робочих навчальних планів із зазначених освітніх програм		затверджені навчальні плани та робочі навчальні плани на 2022-2023 н.р.	Клименко В. Г., Бубир Н. О., Прядка М. В., гаранти ОПП	
Розроблення робочих навчальних програм з дисциплін, що викладаються вперше	Розроблені робочі навчальні програми з дисциплін: Галузеві кадастри України, Spatial planning for sustainable development, Клімат Землі, Cartographic base for spatial planning, Антропогенні ландшафти, Основи програмування у ГІС, оцінка природних умов і ресурсів, основи розробки баз геоданих, Мобільні та польові		викладачі відповідно до навчального навантаження	Виконано 

	ГІС, Обробка даних БПЛА, основи фотограмметрії та 3D-моделювання		
Оновлення робочих навчальних програм дисциплін	Оновлені робочі програми дисциплін відповідно до робочих навчальних планів спеціальності 106 Географія, 014.07 Середня освіта (Географія) та вимог дистанційного та змішаного навчання	викладачі кафедри, відповідно до навчального навантаження	Виконано [підпис]
Видання навчально-методичної літератури	Розробка методичних вказівок з курсу «Геоіко-ніка»	Пересадько В. А.	
	Кваліфікаційні та курсові роботи і звіти з практик студентів	Жемеров О. О., Пересадько В. А., Прасул Ю. І.	Виконано [підпис]
	Оновлення робочого зошита з курсу «Топографія з основами геодезії»	Пересадько В. А., Родненко К. В., Салімон В. М.	Виконано [підпис]
	методичне видання	Попович Н. В.	
	методичне видання	Родненко К. В.	
Укладання навчально-методичних комплексів з дисциплін	Навчально-методичні комплекси дисциплін, що викладаються вперше	відповідно до навчального навантаження	Виконано [підпис]
Оновлення навчально-методичних комплексів з дисциплін на сайті кафедри у новому форматі змішаного навчання	Навчально-методичні комплекси дисциплін	відповідно до навчального навантаження	Виконано [підпис]
Підготовка конспектів лекцій та комплектів лекційних презентацій	Конспекти лекцій та комплекти лекційних презентацій дисциплін, що викладаються вперше	відповідно до навчального навантаження	Виконано [підпис]
Розроблення і оновлення засобів діагностики результатів навчальних досягнень студентів з навчальних дисциплін	підготовлені завдання для контрольних робіт та підсумкових контролів	усі викладачі-лектори	Виконано [підпис]
Розроблення і впровадження засобів комп'ютерного контролю знань з дисципліни	за потребою, під час проведення онлайн-контролів	за потребою	
Підготовка комплектів завдань для вступних випробувань, олімпіад	комплекти завдань для вступних випробувань у бакалавріат та магістратуру, завдання на всеукраїнську університетську олімпіаду, обласну учнівську олімпіаду	Свір Н. В., Байназаров А. М., Попович Н. В., Борисенко К. Б., Жемеров О. О., Прасул Ю. І.	
Підготовка до аудиторних занять	оновлений лекційний, демонстраційний матеріал, вказівки до практичних /лабораторних робіт	Усі викладачі кафедри без виключення	
Підготовка до викладання освітніх компонентів англійською мовою	вільне володіння іноземною мовою, напрацьовані матеріали відповідно до навчального плану	Попович Н. В., Бубир Н. О.	Виконано [підпис]
Взасмовідвідування занять викладачами кафедри	відвідування двох занять за графіком кожним виклада-	Усі викладачі кафедри без виклю-	

	чем кафедри	чення, Сержантов Ю. А.	
Контрольні відвідування занять завідувачем кафедри	контроль і оцінювання якості викладання	Прасул Ю. І.	
Проведення науково-методичних семінарів (відповідно до окремого плану)	Виїзний науково-методичний семінар до навчально-наукової географічної бази «Гайдари» для проведення сертифікації та акредитації новітнього метеорологічного обладнання (Метеорологічний комплект «Датаспектр Метео», оснований на сенсорах німецької фірми Lufft)	Бубир Н. О.	<i>Виконано</i>
	Основні наукові здобутки (доповідь аспіранта кафедри третього року навчання)	Бубир Н. О.	<i>ВН</i>
	Вимоги до сучасного фахівця географа на ринку праці	Бубир Н. О.	
	Реалії української шкільної/середньої освіти та сучасні вимоги до підготовки педагогів у вищій школі.	Бубир Н. О.	
	Академічна мобільність та міжнародна співпраця у роботі кафедри	Прасул Ю. І.	
Підготовка матеріалів для наповнення веб-ресурсів кафедри та факультету	текстові та ілюстративні повідомлення	Попов В. С., Решетченко С. І., Сінна О. І., інші викладачі кафедри	
Наповнення методичної бази сайту кафедри на базі OneDrive	онлайн матеріали для студентів	викладачі кафедри, Попов В. С.	
Підготовка акредитаційних справ зі спеціальностей 106 Географія ОКР перший,.: Фізична географія, моніторинг і кадастр природних ресурсів; Картографія, геоінформатика і кадастр	2 акредитаційні справи зі спеціальності 106, проходження акредитації	Попович Н. В., Решетченко С. І., Прасул Ю. І.	
Перевірка кваліфікаційних робіт магістрів на наявність запозичень	протоколи перевірки	Бубир Н. О.	
Організація роботи ЕК	робота ЕК	Прядка М. В.	

2. Наукова робота, інноваційна діяльність та підготовка докторів філософії (кандидатів наук), докторів наук

Завдання на навчальний рік:

- посилення роботи з підготовки запитів на науково-дослідні роботи за держбюджетним та за госпдогвірним фінансуванням;
- активізація роботи щодо підготовки статей у наукових виданнях, що індексуються у міжнародних наукометричних базах SCOPUS та/або Web of Science;
- впровадження активного співробітництва з іноземними партнерами

Діє розроблений і затверджений на засіданні кафедри фізичної географії та картографії більш розширений і конкретний План наукової та інноваційної роботи кафедри <https://physgeo.univer.kharkov.ua/research/roadmap/>

Види роботи, заходи	Підсумковий ре-	Виконавець	Відмітка про
---------------------	-----------------	------------	--------------

		зультат	виконання
Захист дисертаційної роботи на здобуття наукового ступеня доктора філософії (103 Науки про землю)		захист	Овчаренко А. Ю. (науковий керівник проф. Черваньов І. Г.)
Публікація статті у науковому виданні, що індексується у міжнародних наукометричних базах SCOPUS та/або Web of Science		Статті (мінімум 6)	Пересадько В. А., Черваньов І. Г., Попов В. С., Решетченко С. І., Борисенко К. Б., Попович Н. В., Клименко В. Г., Бубир Н. О.
Публікація статей у наукових виданнях, що не індексуються у міжнародних наукометричних базах SCOPUS та/або Web of Science		наукові статті (мінімум 10)	усі викладачі
Науково-дослідна робота без оплати «Конструктивно-географічне та картографічне обґрунтування визначення меж територій природно-заповідного фонду в умовах земельної реформи України»		звіт	Сінна О. І. <i>Виконано</i> 
Підготовка запиту на виконання освітніх і наукових проектів, науково-дослідних робіт, надання послуг за рахунок коштів замовників (за умови рекомендації запиту Вченою радою ФГГРТ)		запит, проект виконання науково-дослідної роботи, потенційно – отримання фінансування (мін. 2)	Сінна О. І., Борисенко К. Б., Черваньов І. Г., Попов В. С., Байназаров А. М., Сержантова Ю. Ю.
Керівництво науковою роботою студентів з підготовкою наукової статті		опубліковані результати досліджень, фахові наукові публікації у співавторстві зі студентами (мінімум 5)	Борисенко К. Б., Попович Н. В., Жемеров О. О., Прасул Ю. І., Байназаров А. М.
Керівництво науковою роботою студентів з підготовкою роботи на всеукраїнський конкурс наукових робіт з «Географії», «Гідрометеорології»		участь у конкурсі (університетський етап, за умови рекомендації – всеукраїнський)	Решетченко С. І. <i>Виконано</i> 
Керівництво науковою роботою студентів з підготовкою доповіді на всеукраїнських / міжнародних конференціях		участь студентів у конференціях (мінімум 10)	Керівники науково-дослідницької роботи студентів, відповідно до навантаження
Робота студентських наукових об'єднань: засідання СНТО, участь у конкурсах	фізична географія та геоєкологія	Решетченко С. І.	
	географічна картографія, геоінформатика і кадастр	Бубир Н. О.	
	методика викладання географічних дисциплін і менеджмент освіти	Свір Н. В.	
	рекреаційна географія, краєзнавство і туризм	Прасул Ю. І.	
Участь/виступ з доповіддю на Міжнародній чи Всеукраїнській науковій конференції в Україні	публікація тез доповідей, усний виступ на конференції, оприлюднення результатів дослід-	Свір Н. В., Прасул Ю. І., Жемеров О. О., Решетченко С. І., Сінна О. І., Черваньов І. Г., Шу-	

	дження (мінімум 15)	ліка Б. О., Куліш С. М.	
Участь/виступ з доповіддю на міжнародній конференції поза межами України	публікація тез доповідей, усний виступ на конференції	Решетченко С. І., Попович Н. В., Бубир Н. О., Байназаров А. М.	
Підготовка рецензій підручників, навчальних посібників, словників, довідників, наукових публікацій, відгуків на автореферати дисертацій, наукові проекти, тематичні звіти тощо	рецензії за потребою	Викладачі кафедри відповідно до тематики досліджень	
Робота науково-дослідної лабораторії гідромеліоративного моніторингу	виконання науково-дослідних робіт	Решетченко С.І.	
Робота науково-дослідної лабораторії тематичного картографування	виконання науково-дослідних робіт	Пересадько В. А.	
Запуск автоматизованого метеологічного обладнання	отримання сертифікату, виконання науково-дослідних робіт, подання проектів, грантів	Решетченко С. І., Попов В. С.	
Відновлення структурного аналізу рельєфу за геоданими дистанційних зондувань	Розробка методології, проведення експериментальних досліджень	Попов В.С., Черваньов І.Г., студенти	

3. Організаційна, навчально-виховна робота, розвиток матеріальної бази

Завдання на навчальний рік:

- посилення профорієнтаційної роботи кафедри та факультету, зокрема у соціальних мережах;
- сприяння підвищенню освітньо-культурного рівня студентів;
- оновлення і посилення матеріальної бази кафедри.

Види роботи, заходи	Підсумковий результат	Виконавець	Відмітка про виконання
Виконання обов'язків кураторів академічних груп, обов'язки кураторів студентів заочної форми навчання – відповідно до розпорядження по кафедрі фізичної географії та картографії № 1	робота у групах, проведення кураторських годин, консультування студентів, відвідування гуртожитку	Родненко К. В. (ГФ-11, ГК-11, ГП-11.), Решетченко С. І. (ГФ-21, ГК-21, ГР-11, ГП-21), Шуліка Б. О. (ГФ-31, ГК-31, ГП-31), Свір Н. В. (ГФ-41, ГК-41, ГР-41), Попович Н. В. (ГГ-51, ГД-51, ГО-51), Бубир Н. О. (ГГ-61, ГД-61, ГО-61)	
Робота/співпраця в комісіях, радах, робочих групах, експертних радах Міністерства освіти і науки України, інших міністерств та відомств, органів виконавчої влади, органів місцевого самоврядування, судової влади	відповіді на запити, надання наукових висновків, робота за графіком	Пересадько В. А. (експертна рада МОН), Сінна О. І. (співпраця з прокуратурою)	
Робота у спеціалізованих радах	участь у засіданнях від-	Пересадько В. А., Черва-	

із захисту дисертацій	повідно до графіку	ньов І.Г., Куліш С. М., Шуліка Б. О.	
Робота у Вченій раді університету	участь у засіданнях відповідно до графіку	Пересадько В. А.	
Робота у вченій раді факультету	участь у засіданнях відповідно до графіку	Пересадько В. А. (голова), Бубир Н. О. (секретар), Клименко В. Г., Черваньов І. Г., Байназаров А.М., Прасул Ю.І., Сінна О. І. (члени ради)	
Робота в Науково-методичній раді університету	участь у засіданнях відповідно до графіку	Клименко В. Г.	
Робота у науково-методичній комісії факультету	участь у засіданнях відповідно до графіку	Жемеров О. О. (голова), Бубир Н. О. (секретар), Клименко В. Г., Прасул Ю. І., Байназаров А. М. (члени комісії)	
Виконання обов'язків заступника декана	виконання обов'язків	Клименко В. Г.	
Виконання обов'язків директора Інституту Конфуція	виконання обов'язків	Байназаров А. М.	
Керівництво кафедрою	виконання обов'язків	Прасул Ю. І.	
Розрахунок навчального навантаження	затверджене навчальне навантаження	Прасул Ю. І., Шуліка Б. О.	
Складання протоколів засідань кафедри	протоколи засідань кафедри	Співробітники НДП кафедри, лабораторій геоінформаційних систем і дистанційного зондування Землі; топографії, картографії і геоінформаційних технологій; фізичної географії, геоекології та методики викладання географічних дисциплін імені проф. Г. П. Дубинського (почергово)	
Виконання обов'язків секретаря кафедри. Ведення документації кафедри	впорядкована документація, надання документів на запити	Салімон В. М.	
Робота в редколегії збірника наукових праць «Проблеми безперервної географічної освіти та картографії»	рецензії на статті у збірнику наук. праць «Проблеми безперервної географічної освіти та картографії»	Пересадько В. А. (головний редактор), Жемеров О.О. (відповідальний редактор), Черваньов І. Г. (член), Свір Н. В. (технічний секретар)	
Робота в редколегії збірника наукових праць «Вісник ХНУ. Серія: Геологія, географія, екологія»	рецензії на статті у збірнику «Вісник ХНУ. Серія: Геологія, географія, екологія»	Пересадько В. А., Черваньов І.Г.	
Робота в редколегіях інших фахових наукових видань України	рецензії на статті	Пересадько В.А., Черваньов І.Г., Куліш С. М.	

Організація та проведення науково-практичної конференції студентів та аспірантів, присвяченої пам'яті професора Г. П. Дубинського	проведення конференції, організація засідань, видання збірника (вип. 15)	Пересадько В. А. (голова), Прасул Ю. І. (заступник голови), Шуліка Б. О. (секретар)	
Участь у профорієнтаційній роботі та довузівській підготовці	відвідування навчальних закладів (вступ, участь у конференціях), робота через вчителів на курсах підвищення кваліфікації тощо	Жемеров О. О., Байназаров А. М., Свір Н. В., Решетченко С. І., Борисенко К. Б., Сінна О. І., Попов В. С., Прасул Ю. І.	
Участь у підготовці та проведенні олімпіад, турнірів, конкурсів наукових робіт тощо	розробка завдань, організація і проведення обласного туру олімпіад, конкурсу-захисту робіт МАН, турніру юних географів	Жемеров О.О., Решетченко С.І., Пересадько В. А., Свір Н. В., Шуліка Б. О., Прасул Ю.І., Байназаров А.М., Сержантова Ю. Ю.	
Керівництво підготовкою робіт МАН до Всеукраїнського конкурсу	роботи МАН	Решетченко С. І., Жемеров О. О.	
Участь в організації та проведенні позанавчальних виховних, культурно-просвітницьких, культурно-спортивних заходів	відвідування музеїв, театрів, виставок, спортивних змагань, участь у суспільних подіях університету, міста та країни з урахуванням карантинних обмежень	Куратори груп	
Організація зустрічей студентів кафедри з випускниками факультету	організовані зустрічі	Борисенко К. Б., Сінна О. І., Жемеров О. О.	
Виховна робота зі студентами у гуртожитках	відвідування гуртожитку за графіком	Куратори	
Засідання кафедри фізичної географії та картографії	рішення (рекомендації, прийняття до відома тощо) кафедри щодо поточних питань	Увесь колектив кафедри без виключення, колективи навчальних лабораторій, що обслуговують дисципліни кафедри	
Виконання обов'язків відповідального за реалізацію міжнародної освіти, програм, грантів тощо	пропозиції для студентів та викладачів щодо міжнародного співробітництва	Попович Н. В., Сінна О. І.	
Організація міжнародного та міжвузівського співробітництва із зарубіжними університетами та іншими зарубіжними установами-партнерами	виконання сумісних проектів, публікацій, стажування студентів, аспірантів тощо	Байназаров А.М., Черваньов І. Г.	
Опонування, надання відгуку на дисертаційні роботи, подані на здобуття наукового ступеня	рецензії-відгуки на дисертаційні роботи, відгуки офіційного опонента	члени кафедри відповідно до тематики науково-дослідницьких робіт	
Підтримка роботи веб-сайту кафедри	працюючий сайт	Попов В. С.	
Поповнення інформації в уні-	відкриті он-лайн публі-	Попов В. С. за поданням	

верситетському репозиторії	кації	викладачів кафедри	
Підтримка роботи сторінок кафедри у соціальних мережах	публікація матеріалів	Сінна О.І., Попов В.С., Попович Н. В.	
Поповнення інформації на сайті факультету, підрозділи Вчена рада, Профспілкова організація факультету, Науково-методична комісія	публікація матеріалів	Бубир Н. О.	
Профспілкова робота на кафедрі		Бубир Н.О. (голова профспілкового комітету факультету), Борисенко К. Б. (профгрупорг кафедри)	
Участь у роботі Харківського відділу Українського географічного товариства	участь у засіданнях, конференціях, обмін досвідом	Пересадько В.А. (голова), Бубир Н.О. (вчений секретар), інші співробітники кафедри (члени)	
Продовження роботи в рамках ініціативи «ГІС-ПЗФ Харківської області» за програмою ESRI Conservation	подовження користування ліцензійним ПО ArcGIS	Сінна О.І., Попов В. С., Овчаренко А. Ю.	
Технічна підготовка комп'ютерного парку кафедри до змішаної форми навчання: встановлення телезали в ауд. 4-69	підготовлена технічна база до змішаної форми навчання	Пілюгін А. В., Салімон В. М., Попов В. С., Пересадько В. А.	
Заміна вікон у викладацькій	ремонт	Пілюгін А. В.	
Оновлення матеріально-технічної бази з топографо-картографічного циклу	Запити на виконання робіт, НД тем, залучення у навчальний процес	Попов В. С., Пересадько В. А., Салімон В. М., Пілюгін А. В.	

4. Сприяння працевлаштуванню випускників і студентів

Завдання на навчальний рік:

- співпраця з потенційними роботодавцями;
- створення бази даних про студентів і випускників, що звернулися щодо працевлаштування, накопичення банку потенційних підприємств, установ і організацій (роботодавців) для студентів та випускників;
- вивчення та моніторинг динаміки попиту на фахівців на ринку праці, надання відповідних пропозицій керівництву факультету;
- супровід і моніторинг працевлаштування випускників, підтримка з ними професійного зв'язку.

Види роботи, заходи	Підсумковий результат	Виконавець	Відмітка про виконання
Робота з регіональним центром з гідрометеорології	Проходження виробничих практик, ознайомлення з потенційними роботодавцями	Решетченко С.І., Клименко В. Г.	
Підготовка інформації про потенційних організацій-роботодавців	Інформація про потенційних роботодавців	Борисенко К. Б.	
Презентації роботодавців	Презентація підприємств	Борисенко К. Б.	
Організація зустрічей студентів	Інформація для студентів	Борисенко К. Б.	

нтів випускних курсів з потенційними роботодавцями			
Укладання угод на проведення виробничих і педагогічних практик з організаціями і підприємствами	Угоди про практику	Керівники виробничих і педагогічних практик	
Участь студентів у загально-університетських заходах щодо сприяння працевлаштуванню. Проведення/участь у майстер-класах.	Участь та інформування студентів про відповідні заходи	Центр працевлаштування студентів та випускників ХНУ ім.В.Н. Каразіна, Борисенко К. Б., куратори груп	
Інформування студентів про програми міжнародного працевлаштування у літній період	Доведення інформації до студентів	Байназаров А. М., Попович Н. В.	
Створити базу електронних адрес (інших контактних даних) випускників 2021-2022 навч. року	База контактних даних, Інформування студентів про подання інформації з працевлаштування	Борисенко К. Б.	

5. Підвищення професійного рівня науково-педагогічних, наукових, педагогічних працівників

Форма підвищення професійного рівня	Учасники (прізвище, ініціали)	Термін виконання	Відмітка про виконання
короткострокове підвищення кваліфікації (семінари, семінари-практикуми, семінари-наради, семінари-тренінги, тренінги, вебінари, "круглі столи" тощо)	планом підвищення кваліфікації не передбачено, за бажанням	протягом навч.року	
Планове підвищення кваліфікації	Решетченко С. І.	I семестр	

6. Зміни, доповнення плану

Дата	Розділ	Назва змін та доповнень	Термін виконання
------	--------	-------------------------	------------------

7. **Підсумки виконання плану** (із зазначенням дати та номеру протоколу засідання кафедри з обговорення виконання плану роботи)