

ПЛАН НАУКОВОЇ ТА ІННОВАЦІЙНОЇ РОБОТИ КАФЕДРИ ФІЗИЧНОЇ ГЕОГРАФІЇ ТА КАРТОГРАФІЇ У 2018-2019 НАВЧ.Р.

Напрями наукової роботи та відповідна інноваційна робота

<i>Тематика, напрям</i>	<i>Заходи щодо розвитку напрямку, потенційне отримання фінансування, можливі замовники тощо</i>	<i>Керівник напрямку, виконавці</i>	<i>Терміни виконання</i>
Дослідження компонентів ландшафтів акваторій району Української антарктичної станції «Академік Вернадський» засобами ГІС (у співпраці з біологічним факультетом)	- отримання госпдоговірних тем від Національного антарктичного наукового центру (до 100 тис. грн.)	Сінна О.І., Попов В.С.	До кінця 2018 р.
	- подання запиту на фінансування на 2019-2021 р.р. на Конкурс розробок молодих учених МОН (за умови проходження конкурсу – понад 1млн. грн. протягом 3 років)	Сінна О.І., Попов В.С.	Вересень 2018 р.
Моніторинг ландшафтів заповідних територій	- подання запиту на фінансування на 2019-2021 р.р. на Конкурс розробок молодих учених МОН (за умови проходження конкурсу – понад 1млн. грн. протягом 3 років)	Черваньов І.Г., Залюбовська О.В., Сінна О.І.	Вересень 2018 р.
	- Надання звітності; поточна робота для продовження безкоштовного використання програмних продуктів ArcGIS за програмою ESRI Conservation	Залюбовська О.В., Сінна О.І., Попов В.С.	Вересень 2018 р., протягом року
	- співпраця із національними природними парками Харківської області у межах існуючих та перспективних Договорів про співпрацю	Залюбовська О.В.	Протягом навч.року.
Оцінка та геоінформаційне моделювання потенціалу використання альтернативних енергетичних ресурсів	- подання запитів на фінансування: на конкурс ДФФД (до 60 тис.грн. на рік)	Агапова О.Л.	Січень-лютий 2019 р.
Метеорологічні та кліматичні дослідження Харківської області	- Придбання та впровадження в роботу нових приладів, організація наукових досліджень із їх залученням. - подання запит на фінансування до Фонду обладнання ХНУ імені В.Н. Каразіна	Решетченко С.І.	До кінця 2018 р.
Польові дослідження руслових процесів та рельєфу дна водних об'єктів Харківської області із застосуванням сучасного професійного обладнання (GNSS-приймач, ехолот-картплотер тощо)	- організація досліджень та залучення до них студентів кафедри.	Борисенко К.Б., Попов В.С.	Протягом навч.року.
	- пошук замовників на результати досліджень	Борисенко К.Б., Попов В.С., Сінна О.І.	Протягом навч.року.
Розвиток геопорталу кафедри фізичної географії та картографії	- подання запиту до Фонду досліджень ХНУ імені В.Н. Каразіна; організація досліджень	Пересадько В.А., Бубир Н.О., інші	До кінця 2018 р.

Поточні заходи у науковій діяльності кафедри протягом навчального року

№	Заходи, види роботи	Відповідальні
1	Поточний збір інформації про роботу кафедри, систематизація інформації, подання показників та матеріалів щодо наукової звітності за запитами факультету, Університету, Міністерства освіти і науки	Сінна О.І., Салімон В.М.
2	Впровадження результатів наукових досліджень у навчальний процес, у виробництво.	Керівники та відповідальні виконавці науково-дослідних робіт
3	Науково-дослідна робота студентів у межах виконання дипломних досліджень, поточна наукова робота студентів із апробації результатів досліджень (публікація тез, статей, участь у конференціях, конкурсах тощо); оновлення тематики дипломних робіт на кафедральному стенді.	Наукові керівники дипломних робіт
4	Розвиток науково-навчальної співпраці із представниками профільного бізнесу та потенційними роботодавцями, у тому числі – надання інформаційно-комунікаційних послуг з організації конференцій та майстер-класів на базі факультету на госпдоговірній основі.	Сінна О.І., Залюбовська О.В., Попович Н.В., Шуліка Б.О.
5	Співпраця з Українсько-німецьким центром ХНУ імені В.Н. Каразіна із постійним пошуком можливостей міжнародної співпраці, поданням відповідних запитів на грантове фінансування.	Решетченко С.І., Попович Н.В.
6	Підготовка Положення про експедиції вихідного дня, пропозиція його затвердження на рівні Університету	Борисенко К.Б.
7	Підготовка Програми наукових досліджень на ННГБ «Гайдари» на 2019-2024 р.р.	Пересадько В.А., Сінна О.І.
8	Організація та проведення щорічних конференцій кафедри	Відповідальні особи згідно розпорядження кафедри та за необхідності чи результатами співпраці із організаціями-партнерами кафедри
9	Збір інформації та інформування щодо можливостей академічної мобільності студентів, аспірантів, співробітників, викладачів кафедри	Попович Н.В.
10	Підготовка та надання інформації про наукову роботу кафедри на кафедральний сайт, для публікації у соціальних мережах тощо.	Сінна О.І.
11	Підготовка наукових публікацій та участь у конференціях, інших наукових заходах.	Всі співробітники та аспіранти.

Затверджено на засіданні кафедри фізичної географії та картографії
Протокол № ___ від 4 жовтня 2018 р.