

ПЛАН НАУКОВОЇ ТА ІННОВАЦІЙНОЇ РОБОТИ КАФЕДРИ ФІЗИЧНОЇ ГЕОГРАФІЇ ТА КАРТОГРАФІЇ У 2019-2020 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 2019 р.
	- продовження міждисциплінарної співпраці та впровадження результатів наукової роботи у навчальний процес.	Сінна О.І., Попов В.С.	Протягом навч.року
Моніторинг ландшафтів заповідних територій	- Надання звітності; поточна робота для продовження безкоштовного використання програмних продуктів ArcGIS за програмою ESRI Conservation	Сінна О.І., Попов В.С., Овчаренко А.Ю., ін	Вересень 2019 р., протягом року
	- співпраця із національними природними парками Харківської області у межах існуючих та перспективних Договорів про співпрацю	Сінна О.І., Овчаренко А.Ю.	Протягом навч.року
Метеорологічні та кліматичні дослідження Харківської області	- Впровадження в роботу нових приладів, організація наукових досліджень із їх залученням; вивчення питання потенційного входження до мереж стаціонарних спостережень.	Решетченко С.І.	Протягом навч.року
Польові дослідження руслових процесів та рельєфу дна водних об'єктів Харківської області із застосуванням сучасного професійного обладнання і засобів ГІС	- 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
Теорія картографії і тематичне картографування	- розробка тематичних карт. - удосконалення теорії мовної концепції в картографії.	Пересадько В.А.	Протягом навч.року

Орієнтовні/планові показники: - залучення госпдоговірних НДР – загальною сумою не менше 20 тис. грн.

- ліцензії ArcGIS – продовження використання 3 настільних версій та підписки на онлайн-пакет;
- публікація мінімум 1 матеріалу у Літописі природи НПП;
- визначення алгоритму подальших дій по входженню до мережі стац.спостережень з метеорології;
- проведення мінімум 1 навчально-наукової експедиції вихідного дня зі студентами.

Поточні заходи у науковій діяльності кафедри протягом навчального року

№	Заходи, види роботи	Відповідальні
1	Продовження наукових досліджень та роботи зі студентами в рамках визначених тематик наукової роботи кафедри (у межах основного робочого часу викладача)	Викладачі
2	Впровадження результатів наукових досліджень у навчальний процес, у виробництво.	Керівники та відповідальні виконавці науково-дослідних робіт
3	Визначення змісту та шляхів реалізації наукової складової Стратегії розвитку ННГБ «Гайдари» на 2019-2025 р.р.	Сінна О.І.
4	Продовження співпраці 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.
5	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 та публікація на сайті кафедри.	Наукові керівники дипломних робіт
6	Поточний збір інформації про роботу кафедри, систематизація інформації, подання показників та матеріалів щодо наукової звітності за запитами факультету, Університету, Міністерства освіти і науки України	Сінна О.І., Салімон В.М.
7	Підготовка та надання інформації про наукову роботу кафедри на кафедральний сайт, для публікації у соціальних мережах тощо.	Викладачі
8	Збір інформації та інформування щодо можливостей академічної мобільності студентів, аспірантів, співробітників, викладачів кафедри	Попович Н.В.
9	Організація та проведення щорічних конференцій кафедри	Відповідальні особи згідно розпорядження кафедри та за необхідності чи результатами співпраці із організаціями-партнерами кафедри
10	<p>Підготовка наукових публікацій та участь у конференціях, інших наукових заходах.</p> <p align="center">Орієнтовні/планові показники:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Фахові статті – 10 - Статті у виданнях, що входять до Scopus/WoS – 4 - Участь у конференціях в Україні – 4 - Участь у закордонних конференціях - 2 	Всі співробітники та аспіранти.