

Освітньо-наукова програма ДУ "Науковий центр аерокосмічних досліджень Землі
Інституту геологічних наук НАН України"

(назва наукової установи НАН України)

ЗАТВЕРДЖЕНО

щодо підготовки доктора філософії за спеціальністю 103 Науки
про Землю

(шифр та назва спеціальності)

ЗВЕДЕНИЙ

Обсяг педагогічного навантаження на 2024 рік *

Вченою радою ЦАКДЗ ІГН НАН України
10.10.2023 протокол № 9

Введено в дію

наказом директора Центру від ____ .01.2024
№ ____

Прізвище, ім'я, по-батькові наукового співробітника, який приймає участь в освітньої діяльності	науковий ступень, наукове звання	Назва курсу	Загальний обсяг курсу, годин	з нього на проведення лекцій, семінарів, аудиторних занять тощо, годин	з них лекційних годин	дата проведення заняття	години проведення заняття
1	2	3	4	5			
		Другий курс					
Седлєрова Ольга Володимирівна	к.геол.н., с.н.с.	Педагогіка та методи викладання дистанційних аерокосмічних досліджень природного середовища	30	8	4	08.11.2023	14-00
Лубський Микола Сергійович	к.т.н.	Планування та управління науково-дослідними проектами	30	8	4	16.11.2023	14-00
			60		8		
		Другий курс 2024					
	Геоінформаційні технології в дистанційному зондуванні Землі						

Дроздівський Олег Петрович	к.т.н., доцент	Геоінформаційні технології у сучасному світі	8	2	2	15 лютого 2024	14-00
Томченко Ольга Володимирівна	к.т.н.	Технології отримання та підготовки даних	10	4	2	19 лютого 2024	14-00
Титаренко Ольга Вікторівна	к.т.н., с.н.с.	Системи координат і картографічні проекції . Геокодування і геоприв'язка.	16	8	4	22 лютого 2024	14-00
Дроздівський Олег Петрович	к.т.н., доцент	Моделі і формати геопросторових даних	10	8	2	29 лютого 2024	14-00
Пестова Ірина Олександрівна	к.т.н., ст. дослідник	Системи баз геоданих	10	12	2	07 березня 2024	14-00
Хижняк Анна Василівна	к.т.н., ст. дослідник	Геопросторовий аналіз	20	12	6	14 та 15 березня 2024	14-00 та 14-00
Андреев Артем Андрійович		Google EarthEngin	16	8	4	21 березня 2024	14-00
			90		22		
	Методи обробки та дешифрування даних ДЗЗ						

Лубський Микола Сергійович	к.т.н.	Методи попередньої обробки багатоспектральних даних: яскравісні перетворення. Методи підвищення контрасту. Методи обчислення та обробки індексних зображень.	18	12	4 + 2	04 та 05 квітня 2024	14-00 та 14-00
Хижняк Анна Василівна	к.т.н.	Класифікація: 1. неконтрольована; 2. методи класифікації з навчанням; Методи автоматизованої сегментації даних ДЗЗ	20	16	4 + 2	11 та 12 квітня 2024	14-00 та 14-00

Томченко Ольга Володимирівна	к.т.н.	Посткласифікація. Методи виявлення та аналізу змін на зображеннях. Аналіз трендів. Оцінка точності	18	12	4 + 2	15 та 16 квітня 2024	14-00 та 14-00
Азімов Олександр Тельманович	д.геол.н., с.н.с.	Методи геологічного дешифрування даних дистанційних аерокосмічних знімачь. Дешифрувальні ознаки геологічних об'єктів і процесів, що досліджуються дистанційними аерокосмічними методами	16	8	4 + 2	9 та 10 травня 2024	14-00 та 14-00
Дугін Станіслав Сергійович	к.геол.н.	Прилади та методи польових досліджень для верифікації даних дистанційного зондування Землі	18	12	4 + 2	25 та 26 квітня 2024	14-00 та 14-00
			90		30		
другий курс - дисципліни за вибором							
Станкевич Сергій Арсентійович	д.т.н., проф.	Оцінювання ефективності дистанційних методів дослідження природного середовища	45	16	4 + 4	Жов.24	гроші за програмою 172
Лубський Микола Сергійович	к.т.н.	Методика підвищення інформативності інфрачервоного аерокосмічного знімання на основі субпіксельної обробки сигналів	45	16	4 + 4	жовтень 2024	гроші за програмою 172

Філіпович Володимир Євгенович	к.геол.н., с.н.с.	Основи застосування ДЗЗ при дослідженнях геологічного середовища	60	16	4 + 4 + 4	вересень 2024	14-00
Мичак Антон Григорович	к.геол.н.	Дистанційні методи в комплексі геологічних досліджень. Практичне застосування дистанційних методів при окремих видах геолого- пошукових робіт	60	16	4 + 4 + 4	вересень 2024	14-00
			210		40		
			450		96		
			15	ЄКТС			

*За кожний рік
окремо

Виконавець_О.В.
Седлєрова_

Підпис



тел.(044) 290-26-01
