

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 172
Електронні комунікації та радіотехніка

(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
Козлова Анна Олександрівна	к.т.н., ст.досл.	Планування та управління науково-дослідними проектами	30	8	4	16.11.2023	14-00
			60		8		
		Другий курс					
		Геоінформаційні технології					

Дроздівський Олег Петрович	к.т.н., доцент	Геоінформаційні технології у сучасному світі	4	2	2	16 лютого 2024	14-00
Томченко Ольга Володимирівна	к.т.н.	Технології отримання та підготовки даних	12	4	2	20 лютого 2024	14-00
Титаренко Ольга Вікторівна	к.т.н., с.н.с.	Системи координат і картографічні проекції. Геокодування і геоприв'язка.	12	6	4	23 лютого 2024	14-00
Дроздівський Олег Петрович	к.т.н., доцент	Моделі і формати геопросторових даних	14	4	2	28 лютого 2024	14-00
Пестова Ірина Олександрівна	к.т.н., ст. досл.	Системи баз геоданих	12	4	2	08 березня 2024	14-00
Хижняк Анна Василівна	к.т.н., ст. досл.	Геопросторовий аналіз	22	10	2 + 4	21 та 22 березня 2024	14-00
Андрєєв Артем Андрійович		Основи обробки геопросторових даних за допомогою веб-платформи Google Earth Engine	14	6	4	29 березня 2024	14-00
			90		22		
			3 ЄКТС				
	Методи обробки та дешифрування даних ДЗЗ						
Козлова Анна Олександрівна	к.т.н., ст. досл.	Методи попередньої обробки багатоспектральних даних: яскравісні перетворення. Методи підвищення контрасту. Методи обчислення та обробки індексних зображень. Візуальне дешифрування.	16	8	4 + 2	20 та 21 червня 2024	14-00 та 14-00

Лубський Микола Сергійович	к.т.н.	Методи попередньої обробки багатоспектральних даних: корекція (геометрична, радіометрична, атмосферна). Теплова зйомка	18	12	4 + 2	06 та 07 червня 2024	14-00 та 14-00
Хижняк Анна Василівна	к.т.н., ст. досл.	Класифікація: 1. неконтрольована; 2. методи класифікації з навчанням; Методи автоматизованої сегментації даних ДЗЗ	20	16	4 + 4	13 та 14 червня 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 + 4	17 червня та 23 вересень 2024	14-00 та 14-00
Пестова Ірина Олександрівна	к.т.н., ст. досл.	Спектри та гіперспектральні зображення	18	12	4 + 2	26 вересня та 27 вересень 2024	14-00 та 14-00
			90		34		
		дисципліни за вибором					
Станкевич Сергій Арсентійович	д.т.н., проф.	Оцінювання ефективності дистанційних методів дослідження природного середовища	45	16	4 + 4	03 жовтня та 10 жовтня 2024	14-00
Лубський Микола Сергійович	к.т.н.	Методика підвищення інформативності інфрачервоного аерокосмічного знімання на основі субпіксельної обробки сигналів	45	16	4 + 4	17 жовтня та 24 жовтня 2024	14-00

330

80

*За кожний рік
окремо

11
ЄКТС

Виконавець_О.В.
Седлєрова_

Підпис

тел.(044) 290-26-01