

ВЧЕНОЮ РАБОЮ

Голова Вченої ради,
професор

Протокол № 11 від " 21 " травня 2025 р.



ПОГОДЖЕНО

Проректор з НПР _____ Андрій ГУМЕННИЙ

Уводиться в дію з " 01 " вересня 2025 р.

Наказ № 236 від " 22 " травня 2025 р.

Підготовки	Бакалавра	з галузі знань	10 Природничі науки
за спеціальністю	103 Науки про Землю		
освітня програма	Освітньо-професійна програма "Космічний моніторинг Землі"		
рік набору	2024	Форма навчання	денна

Кваліфікація	<u>бакалавр з наук про Землю</u>
Строк навчання	<u>3 роки 10 місяців</u>
на основі	<u>ПЗСО, рівнів НРК 5, НРК 6, НРК 7</u>
Кафедра	407

Курс	Номер тижня																																																						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I					8								8				ПК	К	С	С	С	К	К					8							8					ПК	С	С	С	К/П	К/П	К/П	К	К	К	К/П	К/П	К/П	К/П		
II					8								8				ПК	К	С	С	К	К	К					8							8					ПК	С	С	П	П	В/К	В/К	В/К	В/К	К	К	К	К	К	К	
III					8								8				ПК	К	С	С	С	К	К					8							8					ПК	С	С	С	К/П	К/П	К/П	К	К	К	К/П	К/П	К/П	К/П		
IV					8								8				ПК	К	С	С	С	К	К			6							6					ПК	С	С	Д	Д	Д	Д	Д	Д									

ПОЗНАЧЕННЯ: 6, 8 - тижні теоретичного навчання; ПК - тиждень підсумкового контролю; С - екзаменаційна сесія; П - практика; В - практична підготовка БЗВП; К - канікули; Д - підготовка та захист кваліфікаційної роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні								
Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Підсумковий контроль	Практика	Практична підготовка БЗВП	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
I	32	6	2	3	0	0	9	52
II	32	4	2	2	4	0	8	52
III	32	6	2	3	0	0	9	52
IV	28	5	2	0	0	6	3	44
Разом	124	21	8	8	4	6	29	200

III. ПРАКТИКА		
Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна практика	2	3
Ознайомча практика	4	2
Виробнича практика	6	3

IV. АТЕСТАЦІЯ	
Форма атестації	Семістр
Кваліфікаційна робота	8

Рік набору

2024

План навчального процесу

№	Шифр за ОПП	Назва дисципліни	Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами												Години												Кредити ECTS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				Іспити	Заліки	Диференційні заліки	Розрахунково-графічні роботи (РГР)	Розрахункові роботи (РР)	Контрольні роботи (РК)	Курсові роботи (КР)	Курсові проєкти (КП)	Лекції	Заняття з викладачем				Практичні (семінарські) заняття	Всього аудиторних годин	Індивідуальна робота	Самостійна робота	Всього годин	Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами I семестрами																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
													Кількість годин на тиждень лекцій у 1 половині семестру	Кількість годин на тиждень лекцій у 2 половині семестру	Лабораторні роботи	Кількість годин на тиждень лаб. робіт у 1 половині семестру						Кількість годин на тиждень лаб. робіт у 2 половині семестру	Кількість годин на тиждень пр. занять у 1 половині семестру	Кількість годин на тиждень пр. занять у 2 половині семестру	Розподіл на курси																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
																									I курс	II курс	III курс	IV курс	I	2	3	4	5	6	7	8	Кількість тижнів	16	16	16	16	16	16	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1 ОК14	Алгоритмічні основи геоматики I системології	407	1							16	1	1			48	3	3	64		71	135	4,5	4,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

19	OK17	Картографія	407	3					3					32	2	2				48	3	3	80		85	165	5,5				5,5							
20	OK19	Фотограмметрія та дистанційне зондування	407	3					3					48	3	3	16		2	32	2	2	96		99	195	6,5				6,5							
21	OK23	GPS-технології	407	4					4					32	2	2				32	2	2	64		71	135	4,5					4,5						
22	OK21	Вища геодезія	407	4					4					32	2	2				16		2	48		57	105	3,5				3,5							
23	OK22	Економічна і соціальна географія	407	4					4					24	2	1				32	2	2	56		64	120	4					4						
24	OK25	Землеустрій	407	4					4					32	2	2				32	2	2	64		71	135	4,5				4,5							
25	OK41	Ознайомча практика	407		4																			90	90	3					3							
26	OK20	Фотограмметрія та дистанційне зондування (КР)	407			4				4										24	2	1	24		36	60	2					2						
27	OK28	Геоінформаційні системи і бази даних	407	5					5					32	2	2				48	3	3	80		100	180	6						6					
28	OK27	Земельний кадастр	407	5										32	2	2				32	2	2	64		116	180	6					6						
29	OK26	Землеустрій (КП)	407			5					5									24	1	2	24		36	60	2					2						
30	OK24	Планування та оброблення результатів польових досліджень	407		5				5					32	2	2				32	2	2	64		71	135	4,5					4,5						
31	OK42	Виробнича практика	407		6																			90	90	3							3					
32	OK31	Проектування баз геоданих	407	6					6					32	2	2				32	2	2	64		86	150	5						5					
33	OK34	Тематичне дешифрування та інтерпретація даних ДЗЗ	407	6					6					32	2	2				48	3	3	80		85	165	5,5						5,5					
34	OK29	Технології геоінформаційних систем	407	6									40	3	2				48	3	3	88		92	180	6						6						
35	OK30	Технології геоінформаційних систем (КП)	407			6					6									24	1	2	24		36	60	2						2					
36	OK36	WEB картографія	407		7				7					32	2	2				24	2	1	56		64	120	4								4			
37	OK32	ГІС аналіз	407	7					7					32	2	2				40	2	3	72		78	150	5								5			
38	OK38	Моніторинг порушених земель і їх рекультивація	407	7									24	1	2				24	2	1	48		72	120	4								4				
39	OK37	Основи просторового планування	407	7									24	2	1				24	1	2	48		57	105	3,5								3,5				
40	OK35	Тематичне дешифрування та інтерпретація даних ДЗЗ (КП)	407			7					7									24	2	1	24		36	60	2							2				
41	OK33	ГІС аналіз (КП)	407			8					8									24	2	2	24		36	60	2										2	
42	OK39	Грошова оцінка земель	407	8					8				24	2	2				24	2	2	48		87	135	4,5											4,5	
43	OK44	Кваліфікаційна робота	407	8																				270	270	9											9	
44	OK43	Комплексна практика з наук про Землю	407		8												72	6	6				72		108	180	6										6	
ВСЬОГО				25	12	7	3	14	0	2	4	904	59	55	88	6	8	1240	77	80	2232		3168	5400	180	28,5	31,5	18,5	21,5	18,5	21,5	18,5	21,5					
Вибіркові компоненти освітньої програми																																						
Вибірковий блок дисциплін Minor																																						
45	BK1	Minor Дисципліна 1	777	5									32	2	2				32	2	2	64		86	150	5						5						
46	BK2	Minor Дисципліна 2	777	6									32	2	2				32	2	2	64		86	150	5							5					
47	BK3	Minor Дисципліна 3	777	7									32	2	2				32	2	2	64		86	150	5										5		

48	ВК4	Міног. Дисципліна 4	777	8										30	3	2				24	2	2	54		96	150	5							5
ВСЬОГО				4	0	0	0	0	0	0	0	0	126	9	8	0	0	0	120	8	8	246		354	600	20	0	0	0	0	5	5	5	5
Окремі вибіркові дисципліни																																		
49	ВК10	Дисципліна індивідуального вибору за фахом 1	777	3										32	2	2				32	2	2	64		86	150	5			5				
50	ВК11	Дисципліна індивідуального вибору за фахом 2	777	3										32	2	2				32	2	2	64		86	150	5			5				
51	ВК6	Військово-патріотична підготовка	777			4								40	3	2				24	1	2	64		26	90	3				3			
52	ВК12	Дисципліна індивідуального вибору за фахом 3	777		4									16	1	1				16	1	1	32		28	60	2				2			
53	ВК5	Математично-технічний блок на вибір	777	4										32	2	2				32	2	2	64		86	150	5				5			
54	ВК13	Дисципліна індивідуального вибору за фахом 4	777	5										32	2	2				32	2	2	64		86	150	5					5		
55	ВК7	Дисципліна індивідуального вибору 1	777	6										32	2	2				32	2	2	64		86	150	5						5	
56	ВК8	Дисципліна індивідуального вибору 2	777	7										32	2	2				32	2	2	64		86	150	5							5
57	ВК9	Дисципліна індивідуального вибору 3	777	8										30	3	2				24	2	2	54		96	150	5							5
ВСЬОГО				7	1	1	0	0	0	0	0	0	278	19	17	0	0	0	256	16	17	534		666	1200	40	0	0	10	10	5	5	5	5
РАЗОМ				36	13	8	3	14	0	2	4	1308	87	80	88	6	8	1616	101	105	3012		4188	7200	240	28,5	31,5	28,5	31,5	28,5	31,5	28,5	31,5	31,5
ВСЬОГО	Кількість годин на тиждень																										27	25	24,5	26	22,5	24	23,5	21
	Іспити																										5	4	5	4	4	5	5	4
	Заліки																										3	3	0	3	1	1	1	1
	Діференційні заліки																										0	1	1	2	1	1	1	1
	Розрахунково-графічні роботи (РГР)																										1	2	0	0	0	0	0	0
	Розрахункові роботи (РР)																										1	0	2	4	2	2	2	1
	Контрольні роботи (РК)																										0	0	0	0	0	0	0	0
	Кількість курсових робіт																										0	0	1	1	0	0	0	0
	Кількість курсових проєктів																										0	0	0	0	1	1	1	1

Директор центру якості освіти
ліцензування та акредитації Елеонора ДАРМОФАЛ

20 05 2025 р.

Голова НМК 2 Дмитро КРИЦЬКИЙ

15 05 2025 р.

Перевірено
Група ліцензування та акредитації Група ліцензування та акредитації

20 05 2025 р.

Гарант ОП Станіслав ГОРЕЛИК

18 04 2025 р.

Зав. кафедри № 407 Олександр ГРЕБЕНЬ

18 04 2025 р.