

З А Т В Е Р Д Ж Е Н О
В Ч Е Н О Ю Р А Д О Ю
Національного вероюсмісничого університету
"Харківський авіаційний інститут"
Голова Вченої ради _____ Ольга ШИПУЛЬ
професор _____
Протокол № 11 від "27" травня 2026 р.



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки _____ Магістра _____ з галузі знань Е Природничі науки, математика та статистика
за спеціальністю _____ Е4 Науки про Землю
освітня програма _____ Освітньо-професійна програма "Космічний моніторинг Землі"
рік набору 2026 Форма навчання _____ денна _____

ПОГОДЖЕНО

Проректор з НПР _____ Андрій ГУМЕННИЙ

Уводиться в дію з "01" вересня 2026 р.

Наказ № 223 від "27" травня 2026 р.

Кваліфікація магістр з Наук про Землю

Строк навчання _____ 1 рік 4 місяці

на основі _____ рівнів НРК 6, НРК 7

Кафедра _____ 407

I. Графік освітнього процесу

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	С	С	К	К					8							8					ПК	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	
II	п	п	п	п	п	п	п	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д																																			

ПОЗНАЧЕННЯ: 8 – тижні теоретичного навчання, ПК – тиждень підсумкового контролю, С – екзаменаційна сесія, П – практика, К – канікули, Д – підготовка та захист кваліфікаційної роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Підсумковий контроль	Практика	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
I	32	5	2	0	0	11	50
II	0	0	0	7	11	0	18
Разом	32	5	2	7	11	11	68

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна практика	3	7

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота магістра	3

Рік набору

2026

План навчального процесу

Рік набору																															
№	Шифр за ОПП	Назва дисципліни	Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами								Години												Кредити ECTS	Розподіл на курси						
												з них													I курс		II				
				заняття з викладачем												Розподіл на		1		2		3									
																Кількість тижнів		16		16		0									
																Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами															
Іспити	Заліки	Диференційні заліки	Розрахунково-графічні роботи (РГР)	Розрахункові роботи (РР)	Контрольні роботи (РК)	Курсові роботи (КР)	Курсові проєкти (КП)	Лекції	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	Практичні (семинарські) заняття	Кількість годин на тиждень пр. занять у 1 половині семестру	Кількість годин на тиждень пр. занять у 2 половині семестру	Всього аудиторних годин	Індивідуальна робота	Самостійна робота	Всього годин											
Обов'язкові компоненти освітньої програми																															
1	OK2	ГІС в управлінні територіями	407	1								32	2	2				32	2	2	64		116	180	6	6					
2	OK3	ГІС в управлінні територіями (КП)	407			1					1							24	1	2	24		36	60	2	2					
3	OK1	Інтелектуальна власність	403		1							16	1	1				16	1	1	32		58	90	3	3					
4	OK4	Космічний моніторинг Землі	407	1			1					32	2	2				32	2	2	64		116	180	6	6					
5	OK7	Scientific Foreign Language	706		2													32	2	2	32		58	90	3		3				
6	OK6	ГІС в задачах моніторингу	407	2								40	3	2				32	2	2	72		138	210	7		7				
7	OK5	Методи та методологія досліджень Землі та її геосфер	407	2			2					48	3	3				56	3	4	104		196	300	10		10				
8	OK9	Кваліфікаційна робота магістра	407	3																		600	600	20						20	
9	OK8	Переддипломна практика	407		3																	300	300	10						10	
ВСЬОГО				5	3	1	0	2	0	0	1	168	11	10	0	0	0	224	13	15	392		1618	2010	67	17	20	30			
Вибіркові компоненти освітньої програми																															
Окремі вибіркові дисципліни																															
10	BK2	Дисципліна індивідуального вибору 1	777	1								32	2	2				32	2	2	64		86	150	5	5					
11	BK3	Дисципліна індивідуального вибору 2	777	1								32	2	2				32	2	2	64		86	150	5	5					
12	BK1	Технічна дисципліна за вибором	777		1							24	2	1				24	1	2	48		42	90	3	3					
13	BK4	Дисципліна індивідуального вибору 3	777	2								32	2	2				32	2	2	64		86	150	5		5				

№	Шифр за ОПП	Назва дисципліни	Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами	Години																	Кредити ECTS	Розподіл на курси					
					з них																		I курс					
					заняття з викладачем																		II					
					заняття з викладачем																		Розподіл на					
					заняття з викладачем																		1 2 3					
Іспити	Заліки	Диференційні заліки	Розрахунково-графічні роботи (РГР)	Розрахункові роботи (РР)	Контрольні роботи (РК)	Курсові роботи (КР)	Курсові проєкти (КП)	Лекції	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	Практичні (семінарські) заняття	Кількість годин на тиждень пр. занять у 1 половині семестру	Кількість годин на тиждень пр. занять у 2 половині семестру	Всього аудиторних годин	Індивідуальна робота	Самостійна робота	Всього годин	Кількість тижнів	16	16	0				
14 ВК5	Дисципліна індивідуального вибору 4	777	2						32	2	2				32	2	2	64		86	150	5		5				
ВСЬОГО				4	1	0	0	0	0	0	0	152	10	9	0	0	0	152	9	10	304		386	690	23	13	10	0
РАЗОМ				9	4	1	0	2	0	0	1	320	21	19	0	0	0	376	22	25	696		2004	2700	90	30	30	30
ВСЬОГО	Кількість годин на тиждень																					22 5	21					
	Іспити																					4	4	1				
	Заліки																					2	1	1				
	Диференційні заліки																					1	0	0				
	Розрахунково-графічні роботи (РГР)																					0	0	0				
	Розрахункові роботи (РР)																					1	1	0				
	Контрольні роботи (РК)																					0	0	0				
	Кількість курсових робіт																					0	0	0				
Кількість курсових проєктів																					1	0	0					

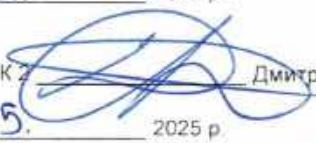
Директор центру якості освіти,
ліцензування та акредитації  Елеонора ДАРМОФАЛ

26. 05. 2025 р.

Гарант ОП 

Станіслав ГОРЕЛИК

05. 05. 2025 р.

Голова НМК  Дмитро КРИЦЬКИЙ

06. 05. 2025 р.

Зав. кафедри № 407 

Олександр ГРЕБЕНЬ

05. 05. 2025 р.

Перевірено

Група ліцензування та акредитації 

28. 05. 2026 р.