

ЗАТВЕРДЖЕНО

ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Національного аерокосмічного університету
"Харківський авіаційний інститут"

Голова Вченої ради
професор

Ольга ШИПУЛЬ

Протокол № 11 від "21" травня 2025 р.



ПОГОДЖЕНО

Проректор з НПР *Андрій ГУМЕННИЙ*

Уводиться в дію з "01" вересня 2025 р.

Наказ № 235 від "22" травня 2025 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки Бакалавра 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 2025 Форма навчання денна

Кваліфікація бакалавр з наук про Землю
Строк навчання 3 роки 10 місяців
на основі ПЗСО, рівнів НРК 5, 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	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
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
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
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	Семестр
Кваліфікаційна робота	8

Рік набору

2025

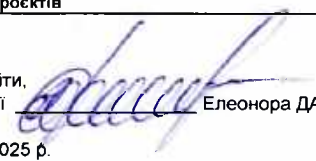
План навчального процесу

№	Шифр за ОПП	Назва дисципліни	Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами																Кредити ECTS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				Іспити	Заліки	Диференційні заліки	Розрахунково-графічні роботи (РГР)	Розрахункові роботи (РР)	Контрольні роботи (РК)	Курсові роботи (КР)	Курсові проекти (КП)	Лекції	Заняття з викладачем		Практичні (семінарські) заняття	Всього аудиторних годин	Індивідуальна робота	Самостійна робота	Всього годин	Розподіл на курси																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
													3	інш						I курс	II курс	III курс	IV курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1	ОК13	Алгоритмічні основи геоматики і системології	407	1							16	1	1		48	3	3	64		101	165	5,5	5,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													</

Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами I семестрами

курс I	курс II	курс III	курс IV
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12

46	ВК3	Міног. Дисципліна 3	777	7										32	2	2				32	2	2	64		86	150	5							5	
47	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	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																																			
48	ВК10	Дисципліна індивідуального вибору за фахом 1	777	3										32	2	2				32	2	2	64		86	150	5			5					
49	ВК11	Дисципліна індивідуального вибору за фахом 2	777	3										32	2	2				32	2	2	64		86	150	5			5					
50	ВК6	Військово-патріотична підготовка	777			4								40	3	2				24	1	2	64		26	90	3				3				
51	ВК12	Дисципліна індивідуального вибору за фахом 3	777			4								16	1	1				16	1	1	32		28	60	2				2				
52	ВК5	Математично-технічний блок на вибір	777	4										32	2	2				32	2	2	64		86	150	5				5				
53	ВК13	Дисципліна індивідуального вибору за фахом 4	777	5										32	2	2				32	2	2	64		86	150	5					5			
54	ВК7	Дисципліна індивідуального вибору 1	777	6										32	2	2				32	2	2	64		86	150	5						5		
55	ВК8	Дисципліна індивідуального вибору 2	777	7										32	2	2				32	2	2	64		86	150	5							5	
56	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	0	278	19	17	0	0	0	256	16	17	534		666	1200	40	0	0	10	10	5	5	5	5
РАЗОМ				35	13	8	2	14	0	2	4			1284	85	79	16	0	2	1656	106	108	2956		4244	7200	240	28,5	31,5	28,5	31,5	28,5	31,5	28,5	31,5
ВСЬОГО	Кількість годин на тиждень																										24	25	24,5	26	22	24	23,5	21	
	Іспити																										4	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	1	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

"10" 05 2025 р.

Голова НМК 2  Дмитро КРИЦЬКИЙ

"15" 05 2025 р.

Перевірено
Група ліцензування та акредитації 

"15" 05 2025 р.

Гарант ОП  Олександр ГРЕБЕНЬ

"18" 04 2025 р.

Зав. кафедри № 407  Олександр ГРЕБЕНЬ

"18" 04 2025 р.