

ЗАТВЕРДЖЕНО

ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Національного аерокосмічного університету

"Харківський авіаційний інститут"

Голова Вченої ради
професор

Ольга ЦИГУЛЬ

Протокол № 1 від " 19 " серпня 2026 р.



ПОГОДЖЕНО

Проректор з НПР _____ Андрій ГУМЕННИЙ

Уводиться в дію з " 01 " вересня 2026 р.

Наказ № 316 від " 19 " серпня 2026 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 2026 Форма навчання денна

Кваліфікація бакалавр з наук про ЗемлюСтрок навчання 3 роки 10 місяцівна основі ПЗСО, рівнів НРК 5, НРК 6, НРК 7Кафедра 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	С	К	К					8							8					ПК	С	С	С	К/П	К/П	К/П	К	К	К	К/П	К/П	К/П
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; 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	6	2	3	0	9	52
II	32	6	2	3	0	9	52
III	32	6	2	3	0	9	52
IV	28	5	2	0	6	3	44
Разом	124	23	8	9	6	30	200

III. ПРАКТИКА

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

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота бакалавра	8

[illegible]

24	OK21	Економічна і соціальна географія	407		4			4				24	2	1				24	1	2	48		57	105	3,5					3,5				
25	OK24	Землеустрій	407	4				4				32	2	2				32	2	2	64		56	120	4					4				
26	OK40	Опанована практика	407		4																		150	150	5					5				
27	OK19	Фотограмметрія та дистанційне зондування (КР)	407			4				4								24	2	1	24		36	60	2					2				
28	OK27	Геоінформаційні системи і бази даних	407	5				5				32	2	2				48	3	3	80		100	180	6					6				
29	OK26	Земельний кадастр	407	5								32	2	2				32	2	2	64		116	180	6					6				
30	OK25	Землеустрій (КІІ)	407			5				5								24	1	2	24		36	60	2					2				
31	OK23	Планування та оброблення результатів польових досліджень	407		5			5				32	2	2				24	2	1	56		79	135	4,5					4,5				
32	OK41	Виробнича практика	407		6																		150	150	5						5			
33	OK30	Проектування баз геоданих	407	6				6				32	2	2				32	2	2	64		71	135	4,5						4,5			
34	OK33	Тематичне дешифрування та інтерпретація даних ДЗЗ	407	6				6				32	2	2				32	2	2	64		71	135	4,5						4,5			
35	OK28	Технології геоінформаційних систем	407	6								40	3	2				40	2	3	80		85	165	5,5						5,5			
36	OK29	Технології геоінформаційних систем (КП)	407			6				6								24	1	2	24		36	60	2						2			
37	OK35	WEB картографія	407		7			7				32	2	2				32	2	2	64		56	120	4							4		
38	OK31	ГІС аналіз	407	7				7				40	3	2				40	2	3	80		130	210	7						7			
39	OK36	Основи просторового планування	407	7								32	2	2				32	2	2	64		101	165	5,5							5,5		
40	OK34	Тематичне дешифрування та інтерпретація даних ДЗЗ (КП)	407			7				7								24	2	1	24		36	60	2							2		
41	OK32	ГІС аналіз (КП)	407			8				8								24	2	2	24		36	60	2								2	
42	OK38	Грошова оцінка земель	407	8				8				24	2	2				24	2	2	48		102	150	5								5	
43	OK44	Кваліфікаційна робота бакалавра	407	8																			270	270	9								9	
44	OK37	Моніторинг порушених земель і їх рекултивация	407	8								24	2	2				24	2	2	48		117	165	5,5								5,5	
ВСЬОГО				24	11	9	3	14	0	2	4	896	61	53	16	0	2	1208	75	79	2120		3280	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	BK4	Minor. Дисципліна 4	777	8								30	3	2				24	2	2	54		96	150	5								5	
ВСЬОГО				4	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	
Ск্রেмі вибіркові дисципліни																																		
49	BK9	Дисципліна індивідуального вибору за фахом 1	777	3								32	2	2				32	2	2	64		86	150	5				5					
50	BK10	Дисципліна індивідуального вибору за фахом 2	777	3								32	2	2				32	2	2	64		86	150	5				5					
51	BK11	Дисципліна індивідуального вибору за фахом 3	777	4								32	2	2				32	2	2	64		86	150	5				5					
52	BK5	Математично-технічний блок на вибір	777	4								32	2	2				32	2	2	64		86	150	5				5					
53	BK12	Дисципліна індивідуального вибору за фахом 4	777	5								32	2	2				32	2	2	64		86	150	5					5				

[illegible]

Директор центру якості освіти,
ліцензування та акредитації  Елеонора ДАРМОФАЛ

" " 2026 p

Голова НМК

2026 p

Перевірено

Група ліцензування та акредитації

2026 p.

Гарант ОП  Олександр ГРЕБЕНЬ

" " 2026 p

Зав. кафедры № 407 _____ Олександр ГРЕБЕНЬ

2026 p.