

**ЗАТВЕРДЖЕНО
ВЧЕНОЮ РАДОЮ**

Національного аерокосмічного університету
ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"
Заступник голови
професор Володимир ПАВЛІКОВ
Протокол № 11 від "23" травня 2024 р.



Уводиться в дію з "01" вересня 2024 р.
Наказ № 211 від "23" травня 2024 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки Магістра 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 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	К	С	С	С	К							8												ПК	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	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	6	2	0	0	12	52
II	0	0	0	7	11	0	18
Разом	32	6	2	7	11	12	70

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Практика	3	7

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Форма державної атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	3

Рік набору

2024

План навчального процесу

№	Шифр за ОПП	Назва дисципліни	Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами													Години													Розподіл на курси																					
				з них													з них													I курс		II курс																			
				заняття з викладачем													заняття з викладачем													Розподіл на семестри																					
				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 практичних у 1 половині семестру	Кількість годин на тиждень практичних у 2 половині семестру	Всього аудиторних годин	Індивідуальна робота	Самостійна робота	Всього годин	Кредити ECTS	1	2	3	4																						
Обов'язкові компоненти освітньої програми																																																			
1	OK1	Інтелектуальна власність	403		1												16	1	1						16	1	1	32		58	90	3	3																		
2	OK2	ПС в управлінні територіями	407	1													32	2	2						32	2	2	64		116	180	6	6																		
3	OK3	ПС в управлінні територіями (КП)	407			1																			24	1	2	24		36	60	2	2																		
4	OK4	Космічний моніторинг Землі	407	1			1										32	2	2						32	2	2	64		116	180	6	6																		
5	OK5	Методи та методологія досліджень Землі та її геосфер	407	2			2										48	3	3						56	3	4	104		196	300	10			10																
6	OK6	ПС в задачах моніторингу	407	2													40	3	2						32	2	2	72		138	210	7			7																
7	OK7	Scientific Foreign Language	707		2																				32	2	2	32		58	90	3			3																
8	OK8	Переддипломна практика	407		3																								300	300	10				10																
9	OK9	Кваліфікаційна робота	407	3																									600	600	20				20																
ВСЬОГО			5	3	1	0	2	0	0	1	168	11	10	0	0	0	224	13	15	392	0	1618	2010	67	17	20	30	0																							
Вибіркові компоненти освітньої програми																																																			
Окремі вибіркові дисципліни																																																			
10	BK5	Технічна дисципліна за вибором	777		1												24	2	1						24	1	2	48		42	90	3	3																		
11	BK1	Дисципліна індивідуального вибору 1	777	1													32	2	2						32	2	2	64		86	150	5	5																		
12	BK2	Дисципліна індивідуального вибору 2	777	1													32	2	2						32	2	2	64		86	150	5	5																		
13	BK3	Дисципліна індивідуального вибору 4	777	2													32	2	2						32	2	2	64		86	150	5			5																
14	BK4	Дисципліна індивідуального вибору 3	777	2													32	2	2						32	2	2	64		86	150	5			5																
ВСЬОГО			4	0	0	0	0	0	0	0	152	10	9	0	0	0	152	9	10	304	0	386	690	23	13	10	0	0																							
РАЗОМ			9	3	1	0	2	0	0	1	320	21	19	0	0	0	376	22	25	696	0	2004	2700	90	30	30	30	0																							
ВСЬОГО																							22,5	21																											
ВСЬОГО																							4	4	1																										
ВСЬОГО																							2	1	1																										
ВСЬОГО																							1																												
ВСЬОГО																							1	1																											
ВСЬОГО																							1																												
ВСЬОГО																							1																												

Проректор з НІП  Андрій ГУМЕННИЙ

"20" 05 2024 р.

Голова НМК 2  Дмитро КРИЦЬКИЙ

"12" 05 2024 р.

Начальник НМВ  Елеонора ДАРМОФАЛ

"20" 05 2024 р.

Гарант ОП  Ольга БУТЕНКО

"16" 05 2024 р.

Перевірено
Група ліцензування та акредитації НМВ 

"20" 05 2024 р.

Зав. кафедри № 407  Станіслав ГОРЕЛИК

"16" 05 2024 р.