

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 Магістра з галузі знань F Інформаційні технології
за спеціальністю F4 Системний аналіз та наука про дані
освітня програма Освітньо-професійна програма "Системний аналіз і управління"
рік набору 2025 Форма навчання денна

Кваліфікація магістр з системного аналізу та наук про дані
Строк навчання 1 рік 4 місяці
на основі рівнів НРК 6, НРК 7
Кафедра 405

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	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	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

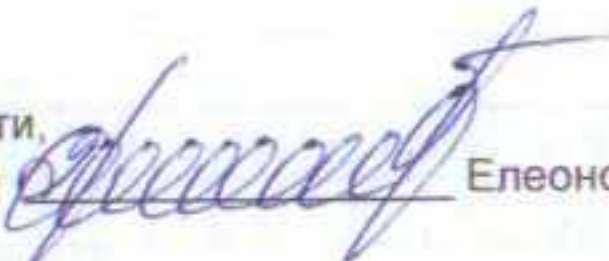
Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна практика	3	7

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	3

№	Шифр за ОПП	Назва дисципліни	Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами										Години										Кредити ECTS	Розподіл на			
														з них											I курс			II
																									Розподіл на			
				1			2			3			Кількість тижнів															
				16			16			0			Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами															
Обов'язкові компоненти освітньої програми																												
1	ОК-01	Інтелектуальна власність	303		1							16	1	1			16	1	1	32		58	90	3	3			
2	ОК-02	Інтелектуальні системи підтримки прийняття рішень	304	1				1				32	2	2	32	2	2			64		56	120	4	4			
3	ОК-03	Прийняття рішень при багатокритеріальному оцінюванні і в конфліктних ситуаціях	405	1				1				32	2	2	16	1	1	32	2	2	80		40	120	4	4		
4	ОК-04.1	Рекомендаційні системи	405	1				1				24	2	1	24	1	2			48		72	120	4	4			
5	ОК-04.2	Рекомендаційні системи (КР)	405			1				1							32	2	2	32		28	60	2	2			
6	ОК-05	Scientific Foreign Language	707		2												32	2	2	32		58	90	3		3		
7	ОК-06	Ідентифікація систем	405	2								32	2	2	8		1			40		80	120	4		4		
8	ОК-07	Інтелектуальний аналіз даних	405	2				2				32	2	2	16	1	1			48		72	120	4		4		
9	ОК-08.1	Нечітке моделювання та оптимізація складних систем та процесів	405	2				2				32	2	2	16	1	1			48		72	120	4		4		
10	ОК-08.2	Нечітке моделювання та оптимізація складних систем та процесів (КР)	405			2				2							32	2	2	32		28	60	2		2		
11	ОК-09	Управління проєктами	304		2			2				32	2	2			16	1	1	48		42	90	3		3		
12	ОК-11	Кваліфікаційна робота	405	3																	600	600	20			20		
13	ОК-10	Переддипломна практика	405			3															300	300	10			10		
ВСЬОГО				7	3	3	0	6	0	2	0	232	15	14	112	6	8	160	10	10	504		1506	2010	67	17	20	30
Вибіркові компоненти освітньої програми																												
Окремі вибіркові дисципліни																												

14	ВК-02	Дисципліна індивідуального вибору 1	777	1							32	2	2				32	2	2	64		86	150	5	5			
15	ВК-03	Дисципліна індивідуального вибору 2	777	1							32	2	2				32	2	2	64		86	150	5	5			
16	ВК-01	Технічна дисципліна за вибором	777		1						24	2	1				24	1	2	48		42	90	3	3			
17	ВК-04	Дисципліна індивідуального вибору 3	777	2							32	2	2				32	2	2	64		86	150	5		5		
18	ВК-05	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	152	10	9	0	0	0	152	9	10	304		386	690	23	13	10	0	
РАЗОМ				11	4	3	0	6	0	2	0	384	25	23	112	6	8	312	19	20	808		1892	2700	90	30	30	30
ВСЬОГО	Кількість годин на тиждень																						27	23,5	0			
	Іспити																						5	5	1			
	Заліки																						2	2	0			
	Діференційні заліки																						1	1	1			
	Розрахунково-графічні роботи (РГР)																						0	0	0			
	Розрахункові роботи (РР)																						3	3	0			
	Контрольні роботи (РК)																						0	0	0			
	Кількість курсових робіт																						1	1	0			
Кількість курсових проєктів																						0	0	0				

Директор центру якості освіти,
ліцензування та акредитації  Елеонора ДАРМОФАЛ

20.05 2025 р.

Голова НМК 2  Дмитро КРИЦЬКИЙ

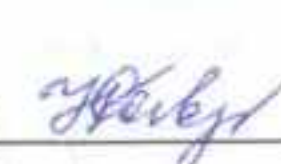
20.05 2025 р.

Перевірено
Група ліцензування та акредитації 

20.05 2025 р.

Гарант ОП  Ніна САВЧЕНКО

17.04 2025 р.

Зав. кафедри № 405  Ніна САВЧЕНКО

17.04 2025 р.