ЗАТВЕРДЖЕНО
ВЧЕНОЮ РАДОЮ
Національного аерокосмічного університету
"Харківський авіаційний інститут"
Голова Вченої ради
професор ____________ Ольга ШИПУЛЬ
Протокол № 11 від " 27 " травня 2026 р.

ПОГОДЖЕНО
Проректор з НПР ____________ Андрій ГУМЕННИЙ
Уводиться в дію з " 01 " вересня 2026 р.
Наказ № 223 від " 27 " травня 2026 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 2026 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	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	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**

№	Шифр за ОПП	Назва дисципліни	Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами								Години												Кредити ECTS	Розподіл на			
												з них													I курс		II	
												заняття з викладачем													Розподіл на			
																									1	2	3	
																									Кількість тижнів			
																									16	16	0	
				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		Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами			
Обов'язкові компоненти освітньої програми																												
1	ОК01	Інтелектуальна власність	303		1							16	1	1				16	1	1	32		58	90	3	3		
2	ОК02	Інтелектуальні системи підтримки прийняття рішень	304	1				1				32	2	2	32	2	2				64		56	120	4	4		
3	ОК03	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	ОК04.1	Рекомендаційні системи	405	1				1				24	2	1	24	1	2				48		72	120	4	4		
5	ОК04.2	Рекомендаційні системи (КР)	405			1				1								32	2	2	32		28	60	2	2		
6	ОК05	Scientific Foreign Language	706		2													32	2	2	32		58	90	3		3	
7	ОК06	Ідентифікація систем	405	2								32	2	2	8		1				40		80	120	4		4	
8	ОК07	Інтелектуальний аналіз даних	405	2				2				32	2	2	16	1	1				48		72	120	4		4	
9	ОК08.1	Нечітке моделювання та оптимізація складних систем та процесів	405	2				2				32	2	2	16	1	1				48		72	120	4		4	
10	ОК08.2	Нечітке моделювання та оптимізація складних систем та процесів (КР)	405			2				2								32	2	2	32		28	60	2		2	
11	ОК09	Управління проєктами	304		2			2				32	2	2				16	1	1	48		42	90	3		3	
12	ОК10	Кваліфікаційна робота магістра	405	3																			600	600	20			20
13	ОК11	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	ВК02	Дисципліна індивідуального вибору 1	777	1								32	2	2				32	2	2	64		86	150	5	5		
15	ВК03	Дисципліна індивідуального вибору 2	777	1								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		
													з них												I курс		II
													заняття з викладачем												Розподіл на		
																									1	2	3
																									Кількість тижнів		
																									16	16	0
				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		Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами		
16	ВК01	Технічна дисципліна за вибором	777		1							24	2	1				24	1	2	48		42	90	3	3		
17	ВК04	Дисципліна індивідуального вибору 3	777	2								32	2	2				32	2	2	64		86	150	5		5	
18	ВК05	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				**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	
	Іспити																									5	5	1
	Заліки																									2	2	0
	Диференційні 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

"25" 05 2026 р.

Голова НМК 2 _____ Дмитро КРИЦЬКИЙ

"06" 05 2026 р.

Перевірено
Група ліцензування та акредитації _____

25" 05 2026 р.

Гарант ОП _____ Ніна САВЧЕНКО

"06" 05 2026 р.

Зав. кафедри № 405 _____ Ніна САВЧЕНКО

"06" 05 2026 р.