

ЗАТВЕРДЖЕНО

ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Національного аерокосмічного університету
"Харківський авіаційний інститут"

Голова Вченої ради
професор Ольга ШИГІЛЬ

Протокол № 11 від 27 травня 2026 р.



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки Магістра з галузі знань F Інформаційні технології
за спеціальністю F3 Комп'ютерні науки
освітня програма Освітньо-професійна програма "Інформаційні технології проектування"
рік набору 2026 Форма навчання денна

ПОГОДЖЕНО

Проректор з НПР Андрій ГУМЕННИЙ

Уводиться в дію з "01" вересня 2026 р.

Наказ № 223 від "27" травня 2026 р.

Кваліфікація магістр з комп'ютерних наук
Строк навчання 1 рік 4 місяці
на основі рівнів НРК 6, НРК 7
Кафедра 105

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	
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 - тижень 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

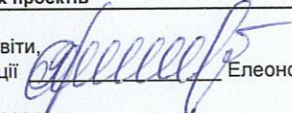
Рік набору

2026

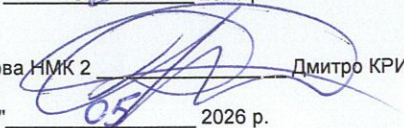
План навчального процесу

№	Шифр за ОПП	Назва дисципліни	Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами										Години										Кредити ECTS	Розподіл на курси										
														з них											заняття з викладачем				Індивідуальна робота	Самостійна робота	Всього годин	I курс		II курс	
																									Розподіл на							1		2	
				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	Кількість тижнів	16		16	0									
				Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами																															
				Обов'язкові компоненти освітньої програми																															
1	OK1	Інтегровані комп'ютерні системи	105	1							24	2	1	24	1	2					48		87	135	4,5	4,5									
2	OK2	Інтелектуальна власність	105		1						24	2	1	24	1	2					48		57	105	3,5	3,5									
3	OK3	Сучасні технології та інструментарій програмування	105	1							32	2	2	32	2	2					64		71	135	4,5	4,5									
4	OK4	Технологія машинного навчання у САПР	105	1		1					32	2	2	32	2	2					64		71	135	4,5	4,5									
5	OK5	Scientific Foreign Language	706		2												32	2	2	32		58	90	3		3									
6	OK6	Електронний документообіг у САПР	105	2			2				32	2	2	32	2	2					64		86	150	5		5								
7	OK7	Інструменти автоматизованого проєктування	105	2			2				32	2	2	32	2	2					64		86	150	5		5								
8	OK8	Сучасні технології та інструментарій програмування (КП)	105			2				2							32	2	2	32		28	60	2		2									
9	OK9	Технології віртуальної реальності у САПР	105	2			2				32	2	2	32	2	2					64		86	150	5		5								
10	OK10	Кваліфікаційна робота магістра	105	3																		600	600	20				20							
11	OK11	Переддипломна практика	105		3																	300	300	10				10							
ВСЬОГО				7	3	1	4	0	0	0	1	208	14	12	208	12	14	64	4	4	480		1530	2010	67	17	20	30							
Вибіркові компоненти освітньої програми																																			
Окремі вибіркові дисципліни																																			
12	BK2	Дисципліна індивідуального вибору 1	777	1							32	2	2				32	2	2	64		86	150	5	5										
13	BK3	Дисципліна індивідуального вибору 2	777	1							32	2	2				32	2	2	64		86	150	5	5										
14	BK1	Технічна дисципліна за вибором	777		1						24	2	1				24	1	2	48		42	90	3	3										

№	Шифр за ОПП	Назва дисципліни	Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами										Години										Розподіл на курси																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
														заняття з викладачем										з них			I курс		II курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																								Іспити			Заліки			Диференційні заліки				Розрахунково-графічні роботи (РГР)			Розрахункові роботи (РР)		Контрольні роботи (РК)	Курсові роботи (КР)		Курсові проекти (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	Кредити ECTS	Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
				1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3

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  Віктор ОВСЯННИК

"05" 05 2026 р.

В. о. зав. кафедри № 105  Аліна АРТЬОМОВА

"05" 05 2026 р.