

З А Т В Е Р Д Ж Е Н О
В Ч Е Н О Ю Р А Д О Ю
Національного аерокосмічного університету
"Харківський авіаційний інститут"
Голова Вченої ради _____ Ольга ШИПУЛЬ
професор _____
Протокол № 11 від "21" травня 2025 р.



П О Г О Д Ж Е Н О
Проректор з НПР _____ Андрій ГУМЕННИЙ
Уводиться в дію з "01" вересня 2025 р.
Наказ № 235 від "22" травня 2025 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки _____ Магістрів з галузі знань _____ F Інформаційні технології
за спеціальністю _____ F2 Інженерія програмного забезпечення
освітня програма _____ Освітньо-професійна програма "Інженерія програмного забезпечення"
рік набору _____ 2025 _____ Форма навчання _____ денна _____

Кваліфікація _____ магістр з інженерії програмного забезпечення
Строк навчання _____ 1 рік 4 місяці
на основі _____ рівнів НРК 6, НРК 7
Кафедра _____ 603 _____

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	
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
I	32	6	2	0	0	12
II	0	0	0	7	11	0
Разом	32	6	2	7	11	12

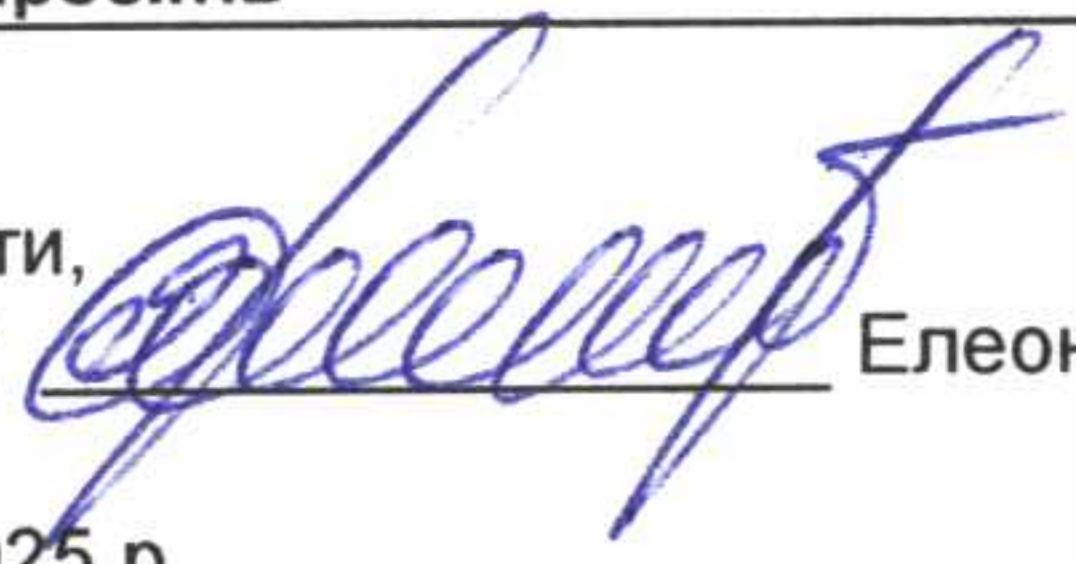
III. ПРАКТИКА		
Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна практика	3	7

IV. АТЕСТАЦІЯ	
Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	3

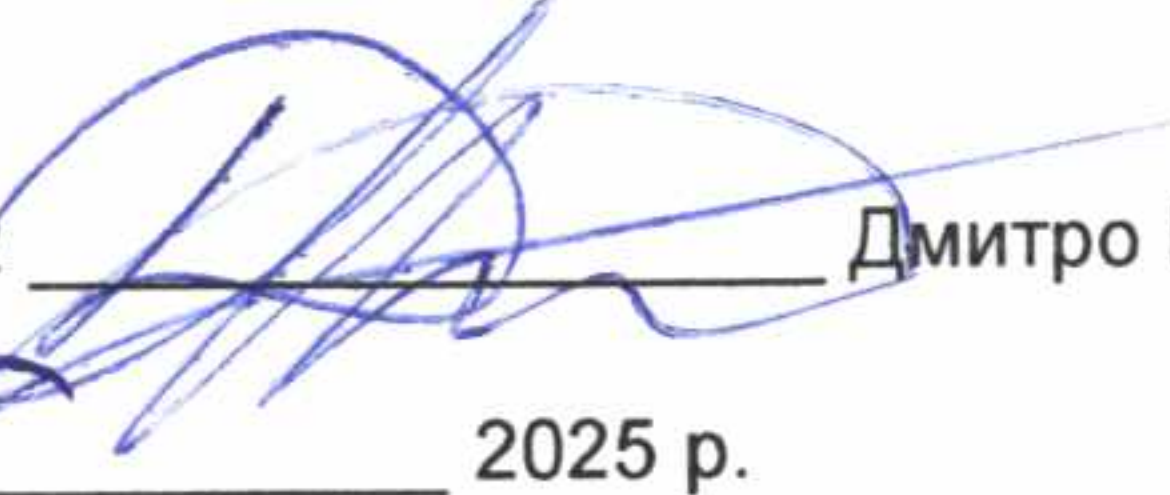
№	Шифр за ОПП	Назва дисципліни	Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами								Години												Кредити ECTS	Розподіл на курси			
												з них													Всього годин	I курс	II курс	
																										заняття з викладачем		
				Іспити	Заліки	Диференційні заліки	Розрахунково-графічні 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			Кількість тижнів		
																										16	16	0
				Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами																								

Обов'язкові компоненти освітньої програми																												
1	OK01	PRISMA – вторинні наукові дослідження (КП)	603			1					1						24	1	2	24		36	60	2	2			
2	OK08	Науково-дослідницька робота магістра	603	1							24	2	1				24	1	2	48		72	120	4	4			
3	OK11	Правове регулювання ринку програмного забезпечення	603		1						24	2	1				16	1	1	40		50	90	3	3			
4	OK12	Системи реального часу	603	1				1			24	2	1				24	1	2	48		72	120	4	4			
5	OK13	Технології DevOps	603		1			1			24	2	1				24	1	2	48		72	120	4	4			
6	OK02	Scientific Foreign Language	707		2												32	2	2	32		58	90	3		3		
7	OK03	Економіка стартап проєктів	603		2		2				24	2	1				16	1	1	40		50	90	3		3		
8	OK04	Екосистеми програмного забезпечення	603	2				2			24	2	1				24	1	2	48		72	120	4		4		
9	OK05	Експертні системи та експертологія	603	2			2				24	2	1				16	1	1	40		80	120	4		4		
10	OK06	Емпіричні методи дослідження	603			2	2				24	2	1				16	1	1	40		80	120	4		4		
11	OK09	Науково-дослідницька робота магістра (КП)	603			2				2							24	1	2	24		36	60	2		2		
12	OK07	Кваліфікаційна робота	603	3																		600	600	20			20	
13	OK10	Переддипломна практика	603			3																300	300	10			10	
ВСЬОГО				5	4	4	3	3	0	0	2	192	16	8	0	0	0	240	12	18	432		1578	2010	67	17	20	30

Вибіркові компоненти освітньої програми																												
Окремі вибіркові дисципліни																												
14	BK2	Дисципліна індивідуального вибору 1	777	1								32	2	2				32	2	2	64		86	150	5	5		
15	BK3	Дисципліна індивідуального вибору 2	777	1								32	2	2				32	2	2	64		86	150	5	5		
16	BK1	Технічна дисципліна за вибором	777		1							24	2	1				24	1	2	48		42	90	3	3		
17	BK4	Дисципліна індивідуального вибору 3	777	2								32	2	2				32	2	2	64		86	150	5		5	
18	BK5	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				9	5	4	3	3	0	0	2	344	26	17	0	0	0	392	21	28	736		1964	2700	90	30	30	30
ВСЬОГО	Кількість годин на тиждень																								24	22	0	
	Іспити																								4	4	1	
	Заліки																								3	2	0	
	Діференційні заліки																								1	2	1	
	Розрахунково-графічні роботи (РГР)																								0	3	0	
	Розрахункові роботи (РР)																								2	1	0	
	Контрольні роботи (РК)																								0	0	0	
	Кількість курсових робіт																								0	0	0	
	Кількість курсових проєктів																								1	1	0	

Директор центру якості освіти,
ліцензування та акредитації  Елеонора ДАРМОФАЛ

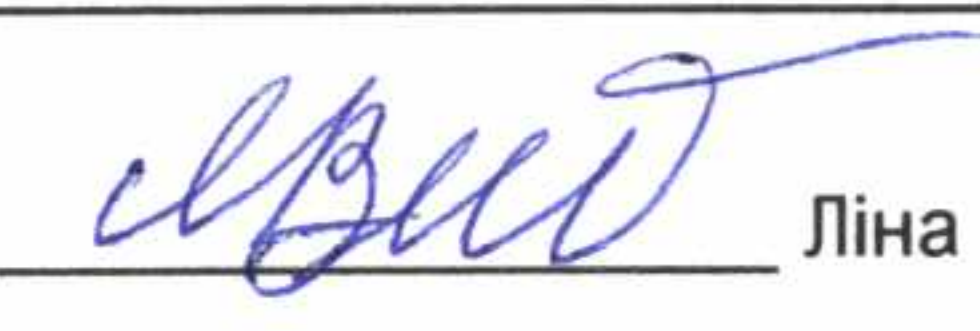
" 10 05 " 2025 р.

Голова НМК 2  Дмитро КРИЦЬКИЙ

" 09 05 " 2025 р.

Перевірено
Група ліцензування та акредитації  Микола ФЕДОРЕНКО

" 09 05 " 2025 р.

Гарант ОП  Ліна ВОЛОБУЄВА

" 18 04 " 2025 р.

Зав. кафедри № 603  Ігор ТУРКІН

" 18 04 " 2025 р.