

ЗАТВЕРДЖЕНО

ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Національного аерокосмічного університету
"Харківський авіаційний інститут"Голова Вченої ради _____ Ольга ШИПУЛЬ
професор _____

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 _____ *F7 Комп'ютерна інженерія*
освітня програма _____ Освітньо-професійна програма "Системне програмування"
рік набору _____ 2025 _____ Форма навчання _____ денна _____

Кваліфікація _____ *магістр з комп'ютерної інженерії*

Строк навчання _____ 1 рік 4 місяці

на основі _____ рівнів НРК 6, НРК 7

Кафедра _____ 503

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																																			

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	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		
				заняття з викладачем												Розподіл на		Розподіл на											
																1		2		3									
																Кількість тижнів		Кількість тижнів		Кількість тижнів									
												16		16		0													
Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами																													
Обов'язкові компоненти освітньої програми																													
1	OK1	Індустріальні IoT системи	503	1								32	2	2	16	1	1				48		42	90	3	3			
2	OK2	Інтелектуальна власність	503		1							32	2	2				16	1	1	48		42	90	3	3			
3	OK4	Основи маркетингу та економічне обґрунтування проєктів в IT-індустрії	602		1							32	2	2				16	1	1	48		42	90	3	3			
4	OK3	Технології DevOps	503	1								32	2	2	16	1	1				48		72	120	4	4			
5	OK5	Технології обробки великих даних	503		1							32	2	2	16	1	1				48		72	120	4	4			
6	OK12	Scientific Foreign Language	707		2													32	2	2	32		58	90	3		3		
7	OK6	Комп'ютерні системи штучного інтелекту	503	2								32	2	2				16	1	1	48		72	120	4		4		
8	OK7	Науково-педагогічне стажування	503		2							32	2	2				32	2	2	64		86	150	5		5		
9	OK8	Технології забезпечення якості програмно-технічних комплексів	503	2								32	2	2	16	1	1				48		72	120	4		4		
10	OK9	Технології проєктування програмних систем	503	2								32	2	2	16	1	1				48		72	120	4		4		
11	OK11	Кваліфікаційна робота	503	3																		600	600	20			20		
12	OK10	Переддипломна практика	503		3																	300	300	10			10		
Всього				6	6	0	0	0	0	0	0	288	18	18	80	5	5	112	7	7	480		1530	2010	67	17	20	30	
Вибіркові компоненти освітньої програми																													
Окремі вибіркові дисципліни																													
13	BK2	Дисципліна індивідуального вибору 1	777	1								32	2	2				32	2	2	64		86	150	5	5			
14	BK3	Дисципліна індивідуального вибору 2	777	1								32	2	2				32	2	2	64		86	150	5	5			
15	BK1	Технічна дисципліна за вибором	777		1							24	2	1				24	1	2	48		42	90	3	3			

16	BK4	Дисципліна індивідуального вибору 3	777	2								32	2	2				32	2	2	64		86	150	5		5		
17	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				10	7	0	0	0	0	0	0	440	28	27	80	5	5	264	16	17	784		1916	2700	90	30	30	30	
Всього	Кількість годин на тиждень																										26	23	0
	Іспити																										4	5	1
	Заліки																										4	2	1
	Діференційні заліки																										0	0	0
	Розрахунково-графічні роботи (РГР)																										0	0	0
	Розрахункові роботи (РР)																										0	0	0
	Контрольні роботи (РК)																										0	0	0
	Кількість курсових робіт																										0	0	0
Кількість курсових проєктів																										0	0	0	

Директор центру якості освіти,
ліцензування та акредитації  Елеонора ДАРМОФАЛ

"10 05" 2025 р.

Голова НМК 2  Дмитро КРИЦЬКИЙ

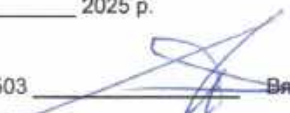
"15 05" 2025 р.

Перевірено
Група ліцензування та акредитації 

"20 05" 2025 р.

Гарант ОП  Євген БАБЕШКО

"17 04" 2025 р.

Зав. кафедри № 503  Вячеслав ХАРЧЕНКО

"17 04" 2025 р.