

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 спеціальності Фінформаційні технології
за спеціальністю Ф3 Комп'ютерні науки
освітня програма Освітньо-професійна програма "Інтелектуальні системи та технології"
рік набору 2025 Форма навчання денна

Кваліфікація магістр з комп'ютерних наук
Строк навчання 1 рік 4 місяці
на основі рівнів НРК 6, НРК 7
Кафедра 304

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	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

Рік набору

2025

План навчального процесу

№	Шифр за ОПП	Назва дисципліни	Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами										Години										Кредити ECTS	Розподіл на					
														з них											Розподіл на			I курс		II
																									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		Всього годин	Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами				
																										18	16	0		
Обов'язкові компоненти освітньої програми																														
1	OK1	Інтелектуальні системи підтримки прийняття рішень	304	1				1				32	2	2	32	2	2				64		86	150	5	5				
2	OK4	Науково-дослідна робота магістра (КР)	304			1				1								24	1	2	24		36	60	2	2				
3	OK3	Теорія та методи обчислювального інтелекту	304	1				1				32	2	2				32	2	2	64		86	150	5	5				
4	OK2	Теорія та методи оптимізації складних систем	304	1				1				32	2	2	32	2	2				64		86	150	5	5				
5	OK5	Scientific Foreign Language	707		2													32	2	2	32		58	90	3		3			
6	OK7	Інтелектуальний аналіз даних	304	2				2				32	2	2	32	2	2				64		86	150	5		5			
7	OK6	Сучасна теорія геометричного проектування	304	2								32	2	2				32	2	2	64		116	180	6		6			
8	OK8	Управління IT-проєктами	304	2				2				32	2	2				32	2	2	64		116	180	6		6			
9	OK10	Кваліфікаційна робота	304	3																		600	600	20				20		
10	OK9	Переддипломна практика	304		3																	300	300	10				10		
ВСЬОГО				7	2	1	0	5	0	1	0	192	12	12	96	6	6	152	9	10	440		1570	2010	67	17	20	30		
Вибіркові компоненти освітньої програми																														
Окремі вибіркові дисципліни																														
11	BK2	Дисципліна індивідуального вибору 1	777	1								32	2	2				32	2	2	64		86	150	5	5				

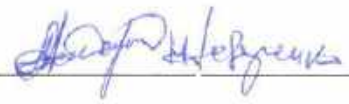
12	ВК3	Дисципліна індивідуального вибору 2	777	1							32	2	2				32	2	2	64		86	150	5	5			
13	ВК1	Технічна дисципліна за вибором	777		1						24	2	1				24	1	2	48		42	90	3	3			
14	ВК4	Дисципліна індивідуального вибору 3	777	2							32	2	2				32	2	2	64		86	150	5		5		
15	ВК5	Дисципліна індивідуального вибору 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	3	1	0	5	0	1	0	344	22	21	96	6	6	304	18	20	744		1956	2700	90	30	30	30
ВСЬОГО	Кількість годин на тиждень																						24,5	22	0			
	Іспити																						5	5	1			
	Заліки																						1	1	1			
	Діференційні заліки																						1	0	0			
	Розрахунково-графічні роботи (РГР)																						0	0	0			
	Розрахункові роботи (РР)																						3	2	0			
	Контрольні роботи (РК)																						0	0	0			
	Кількість курсових робіт																						1	0	0			
Кількість курсових проєктів																						0	0	0				

Директор центру якості освіти,
ліцензування та акредитації  Елеонора ДАРМОФАЛ

"20" 05 2025 р.

Голова НМК  Дмитро КРИЦЬКИЙ

"15" 05 2025 р.

Перевірено
Група ліцензування та акредитації 

"15" 05 2025 р.

Гарант ОП  Юрій СКОБ

"17" 04 2025 р.

Зав. кафедри № 304  Олексій КАРТАШОВ

"17" 04 2025 р.