

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 НПП Андрій ГУМЕННИЙ

Уводиться в дію з "01" вересня 2025 р.

Наказ № 235 від "22" травня 2025 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки Магістра з галузі знань G Інженерія, виробництво та будівництво
за спеціальністю G5 Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка
освітня програма Освітньо-наукова програма "Інформаційні мережі зв'язку"
рік набору 2025 Форма навчання денна

Кваліфікація магістр з електроніки, електронних комунікацій, приладобудування та радіотехнікиСтрок навчання 1 рік 9 місяців
на основі рівнів НРК 6, НРК 7Кафедра 504

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					8								8				ПК	К	С	С	С	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д																	

ПОЗНАЧЕННЯ: 6, 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	18	3	1	7	11	1	39
Разом	48	9	3	7	11	13	91

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна практика	4	7

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	4

Рік набору

2025

План навчального процесу

№	Шифр за ОПП	Назва дисципліни	Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами								Години												Кредити ECTS	Розподіл на курси					
												з них													I курс		II курс			
				заняття з викладачем												Розподіл на семестри				Кількість тижнів										
				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	1	2	3	4	
																														1
				Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами																										
Обов'язкові компоненти освітньої програми																														
1	OK1	Інтернет речей	504	1							32	2	2	16	1	1				48		72	120	4	4					
2	OK2	Інтернет речей (КП)	504			1				1							16	1	1	16		14	30	1	1					
3	OK3	Основи машинного навчання в інфокомунікаціях	504	1							32	2	2				16	1	1	48		72	120	4	4					
4	OK5	Сучасні інформаційні технології в науці та освіті	504		1						32	2	2				16	1	1	48		72	120	4	4					
5	OK4	Сучасні методи обробки сигналів	504		1						32	2	2	16	1	1				48		72	120	4	4					
6	OK8	Scientific Foreign Language	707		2												32	2	2	32		58	90	3		3				
7	OK6	Інтелектуальна обробка даних дистанційного зондування	504	2							32	2	2				24	1	2	56		94	150	5		5				
8	OK1	Інтернет речей	504	2							48	3	3	16	1	1				64		86	150	5		5				
9	OK2	Інтернет речей (КП)	504			2				2							24	2	1	24		36	60	2		2				
10	OK7	Машинне навчання і аналіз даних	504	2							32	2	2				32	2	2	64		86	150	5		5				
11	OK9	Антенні системи в інфокомунікаціях	504	3							32	2	2	16	1	1				48		72	120	4				4		
12	OK10	Антенні системи в інфокомунікаціях (КП)	504			3				3							16	1	1	16		14	30	1			1			
13	OK11	Глибинне навчання в інфокомунікаціях	504	3							32	2	2				16	1	1	48		72	120	4				4		
14	OK12	Глобальні інфокомунікаційні системи	504		3						32	2	2				16	1	1	48		72	120	4				4		
15	OK13	Економіка стартап проєктів	601		3						24	2	1				16	1	1	40		50	90	3				3		
16	OK14	Психологія і педагогіка вищої школи	704		3						16	1	1				16	1	1	32		58	90	3				3		
17	OK15	Хмарні інформаційні системи	504	3							32	2	2				16	1	1	48		72	120	4				4		

18	OK17	Кваліфікаційна робота	504	4																	600	600	20					20		
19	OK16	Переддипломна практика	504		4																300	300	10					10		
ВСЬОГО				9	7	3	0	0	0	0	3	408	26	25	64	4	4	256	16	16	728		1972	2700	90	17	20	23	30	
Вибіркові компоненти освітньої програми																														
Окремі вибіркові дисципліни																														
20	BK1	Технічна дисципліна за вибором	777		1							24	2	1				24	1	2	48		42	90	3	3				
21	BK2	Дисципліна індивідуального вибору 1	777	1								32	2	2				32	2	2	64		86	150	5	5				
22	BK3	Дисципліна індивідуального вибору 2	777	1								32	2	2				32	2	2	64		86	150	5	5				
23	BK4	Дисципліна індивідуального вибору 3	777	2								32	2	2				32	2	2	64		86	150	5		5			
24	BK5	Дисципліна індивідуального вибору 4	777	2								32	2	2				32	2	2	64		86	150	5		5			
25	BK6	Дисципліна індивідуального вибору 5	777		3							24	2	1				24	1	2	48		57	105	3,5			3,5		
26	BK7	Дисципліна індивідуального вибору 6	777		3							24	2	1				24	1	2	48		57	105	3,5			3,5		
ВСЬОГО				4	3	0	0	0	0	0	0	200	14	11	0	0	0	200	11	14	400		500	900	30		13	10	7	0
РАЗОМ				13	10	3	0	0	0	0	3	608	40	36	64	4	4	456	27	30	1128		2472	3600	120	30	30	30	30	
ВСЬОГО	Кількість годин на тиждень																								24	23	23,5	0		
	Іспити																								4	5	3	1		
	Заліки																								3	1	5	1		
	Діференційні заліки																								1	1	1	0		
	Розрахунково-графічні роботи (РГР)																								0	0	0	0		
	Розрахункові роботи (РР)																								0	0	0	0		
	Контрольні роботи (РК)																								0	0	0	0		
	Кількість курсових робіт																								0	0	0	0		
Кількість курсових проєктів																								1	1	1	0			

Директор центру якості освіти,
ліцензування та акредитації  Елеонора ДАРМОФАЛ

«20» 05 2025 р.

Голова НМК 2  Дмитро КРИЦЬКИЙ

«12» 05 2025 р.

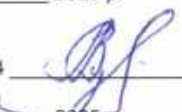
Перевірено

Група ліцензування та акредитації 

«18» 05 2025 р.

Гарант ОП  Віктор МАКАРЧЕВ

«17» 04 2025 р.

Зав. кафедри № 504  Володимир ЛУКІН

«17» 04 2025 р.