

ЗАТВЕРДЖЕНО
ВЧЕНОЮ РАДОЮ
Національного аерокосмічного університету
"Харківський авіаційний інститут"
Голова Вченої ради _____
професор _____ Ольга ШИПУЛЬ
Протокол № 11 від "27" травня 2026 р.

ПОГІДЖЕНО
Проректор з НПР _____ Андрій ГУМЕННИЙ
Уводиться в дію з "01" вересня 2026 р.
Наказ № 223 від "27" травня 2026 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 _____ 2026 _____ Форма навчання _____ денна _____

Кваліфікація _____ *магістр з електроніки, електронних комунікацій, приладобудування та радіотехніки*
Строк навчання _____ 1 рік 9 місяців _____
на основі _____ рівнів НРК 6, НРК 7 _____
Кафедра _____ 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	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	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	6	2	0	0	12	52
II	16	3	1	7	12	1	40
Разом	48	9	3	7	12	13	92

III. ПРАКТИКА		
Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна практика	4	7

IV. АТЕСТАЦІЯ	
Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота магістра	4

№	Шифр за ОГП	Назва дисципліни	Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами										Години										Кредити ECTS	Розподіл на курси			
				Іслити	Заліки	Диференційні заліки	Розрахунково-графічні роботи (РГР)	Розрахункові роботи (РР)	Контрольні роботи (КР)	Курсові роботи (КР)	Курсові проекти (КП)	з них										I курс			II курс			
												заняття з викладачем										Розподіл на семестри			Розподіл на семестри			
												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		Кількість тижнів	
																									1	2	3	4
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	706		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 магістра	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	ВК2	Дисципліна індивідуального вибору 1	777	1								32	2	2				32	2	2	64	86	150	5	5			
21	ВК3	Дисципліна індивідуального вибору 2	777	1								32	2	2				32	2	2	64	86	150	5	5			

