

ЗАТВЕРДЖЕНО
ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Національного аерокосмічного університету
"Харківський авіаційний інститут"

Голова Вченої ради _____
професор _____ Олега ШИПУЛЬ

Протокол № 11 від "27" травня 2026 р.

ПОГОДЖЕНО

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 _____
за спеціальністю _____
освітня програма _____
рік набору _____ 2026 _____ Форма навчання _____ денна _____

Кваліфікація _____
магістр з електроніки, електронних
комунікацій, приладобудування та радіотехніки

Строк навчання _____ 1 рік 4 місяці

на основі _____ рівнів НРК 6, НРК 7

Кафедра _____ 301

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	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	5	2	0	0	11	50
II	0	0	0	7	11	0	18
Разом	32	5	2	7	11	11	68

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна практика	3	7

IV. АТЕСТАЦІЯ

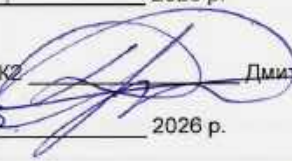
Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота магістра	3

№	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			
				Іспити	Заліки	Диференційні заліки	Розрахунково-графічні роботи (РГР)	Розрахункові роботи (РР)	Контрольні роботи (РК)	Курсові роботи (КР)	Курсові проекти (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		
																										1	2	3
																										16	16	0
Обов'язкові компоненти освітньої програми																												
1	OK2	Проектування автономних навігаційних систем	301	1						24	2	1	32	2	2				56		79	135	4,5	4,5				
2	OK1	Проектування та програмування контролерів систем управління	301	1						24	2	1	32	2	2				56		79	135	4,5	4,5				
3	OK4	Сучасні методи побудови і моделювання систем управління	301	1			1			24	2	1	32	2	2				56		64	120	4	4				
4	OK5	Технічний зір в системах управління	301		1		1			24	2	1	32	2	2				56		64	120	4	4				
5	OK11	Scientific Foreign Language	706		2											32	2	2	32		58	90	3		3			
6	OK7	Випробування та сертифікація систем авіоніки	301	2			2			24	2	1				16	1	1	40		65	105	3,5		3,5			
7	OK6	Організація виробництва та управління проєктами у сфері авіоніки	602		2		2			32	2	2				24	1	2	56		64	120	4		4			
8	OK3	Проектування автономних навігаційних систем (КП)	301			2			2							24	1	2	24		36	60	2		2			
9	OK8	Сучасні технології виробництва систем авіоніки	303		2					16	1	1				24	1	2	40		65	105	3,5		3,5			
10	OK5	Технічний зір в системах управління	301	2						16	1	1	32	2	2				48		72	120	4		4			
11	OK10	Кваліфікаційна робота магістра	301	3																	600	600	20				20	
12	OK9	Переддипломна практика	301		3																300	300	10				10	
ВСЬОГО				6	5	1	0	4	0	0	1	184	14	9	160	10	10	120	6	9	464		1548	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			

№	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														
				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		
																				Кількість тижнів	16	16	0							
																				Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами										
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	6	1	0	4	0	0	1	336	24	18	160	10	10	272	15	19	768		1932	2700	90	30	30	30		
ВСЬОГО		Кількість годин на тиждень																				25	23							
		Іспити																				5	4	1						
		Заліки																				2	3	1						
		Діференційні заліки																				0	1	0						
		Розрахунково-графічні роботи (РГР)																				0	0	0						
		Розрахункові роботи (РР)																				2	2	0						
		Контрольні роботи (РК)																				0	0	0						
		Кількість курсових робіт																				0	0	0						
		Кількість курсових проєктів																				0	1	0						

Директор центру якості освіти,
ліцензування та акредитації  Елеонора ДАРМОФАЛ

„25. 05. 2026 р.

Голова НМКЗ  Дмитро КРИЦЬКИЙ

„06. 05. 2026 р.

Перевірено
Група ліцензування та акредитації  Микола ФЕДОРЕНКО

„25. 05. 2026 р.

Гарант ОП  Дмитро СОКОЛ

„05. 05. 2026 р.

Зав. кафедри № 301  Костянтин ДЕРГАЧОВ

04. 05. 2026 р.