

ЗАТВЕРДЖЕНО

ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Національного аерокосмічного університету
"Харківський авіаційний інститут"

Голова Вченої ради

професор

Ольга ШИПУЛЬ

Протокол № 1 від "27" травня 2026 р.



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки Магістра з галузі знань G Інженерія, виробництво та будівництво
за спеціальністю G12 Авіаційна та ракетно-космічна техніка
освітня програма Освітньо-професійна програма "Авіаційні двигуни та енергетичні установки"
рік набору 2026 Форма навчання денна

ПОГОДЖЕНО

Проректор з НПР

Андрій ГУМЕННИЙ

Уводиться в дію з "01" вересня 2026 р.

Наказ № 223 від "27" травня 2026 р.

Кваліфікація магістр з авіаційної та ракетно-космічної техніки
Строк навчання 1 рік 4 місяці
на основі рівнів НРК 6, НРК 7
Кафедра 203, 204

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	
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
Практична підготовка	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				
														з них											Розподіл на				
				заняття з викладачем										Індивідуальна робота			Самостійна робота			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	
				Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами																									
Кількість тижнів																													
16 16 0																													
Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами																													
Обов'язкові компоненти освітньої програми																													
1	OK1	Економіка та управління в аерокосмічній галузі	601	1									24	2	1				24	1	2	48		72	120	4	4		
2	OK4	Проектування, випробування та сертифікація об'єктів АРКТ	203	1									32	2	2				32	2	2	64		116	180	6	6		
3	OK2	Композитні конструкції в АРКТ	403	2									32	2	2				32	2	2	64		86	150	5		5	
4	OK3	Моделювання та розрахунок процесів в АРКТ	203	2									16	2					16	2		32		58	90	3		3	
5	OK3	Моделювання та розрахунок процесів в АРКТ	204										16		2				16		2	32		58	90	3		3	
6	OK8	Планування, організація і звітність науково-дослідної діяльності	204		2								24	2	1				16	1	1	40		80	120	4		4	
7	OK5	Системи технічної підготовки виробництва АРКТ	204	2									32	2	2				32	2	2	64		86	150	5		5	
8	OK7	Кваліфікаційна робота магістра	222	3																			600	600	20			20	
9	OK6	Практична підготовка	222		3																		300	300	10			10	
ВСЬОГО				6	2	0	0	0	0	0	0	176	12	10	0	0	0	168	10	11	344		1456	1800	60	10	20	30	
Вибіркові компоненти освітньої програми																													
Окремі вибіркові дисципліни																													
10	BK2	Іноземна мова за професійним спрямуванням	777		1													48	3	3	48		72	120	4	4			
11	BK1	Проблеми безпеки людини в умовах виробництва та побуті	777	1								24	2	1				24	1	2	48		72	120	4	4			
12	BK3	Питання інтелектуальної власності та науково-інженерних розробок	777		2							32	2	2				16	1	1	48		72	120	4		4		
ВСЬОГО				1	2	0	0	0	0	0	0	56	4	3	0	0	0	88	5	6	144		216	360	12	8	4	0	

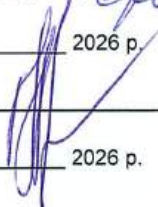
№	Шифр за ОПП	Назва дисципліни	Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами								Години										Кредити ECTS	Розподіл на I курс					
												з них											Розподіл на II курс					
												заняття з викладачем								Самостійна робота			Індивідуальна робота		Розподіл на III курс			
				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
Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами																												

Вибірковий блок дисциплін професійного спрямування Major																												
13	BK4.1	Major. Дисципліна 1.1	222		1							24	2	1				8		1	32		58	90	3	3		
14	BK4.2	Major. Дисципліна 1.2	222	1								24	2	1				8		1	32		58	90	3	3		
15	BK4.3	Major. Дисципліна 1.3	222			1					1							24	1	2	24		36	60	2	2		
16	BK4.4	Major. Дисципліна 1.4	222	1								24	2	1				24	1	2	48		72	120	4	4		
17	BK5.1	Major. Дисципліна 2.1	222	2								24	2	1				24	1	2	48		72	120	4		4	
18	BK5.2	Major. Дисципліна 2.2	222			2					2							24	1	2	24		36	60	2		2	
ВСЬОГО				3	1	2	0	0	0	0	2	96	8	4	0	0	0	112	4	10	208		332	540	18	12	6	0
РАЗОМ				10	5	2	0	0	0	0	2	328	24	17	0	0	0	368	19	27	696		2004	2700	90	30	30	30

ВСЬОГО	Кількість годин на тиждень																							21.5	22	
	Іспити																							5	4	1
	Заліки																							2	2	1
	Діференційні заліки																							1	1	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																							1	1	0	

Директор центру якості освіти,
ліцензування та акредитації  Елеонора ДАРМОФАЛ

"26" 05 2026 р.

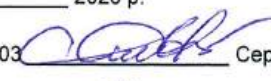
Голова НМК 1  Сергій НИЖНИК

"22" 05 2026 р.

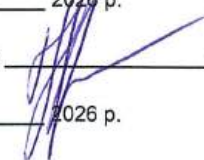
Перевірено
Група ліцензування та акредитації 
"26" 05 2026 р.

Гарант ОП  Ігор ЗОПІК

"26" 05 2026 р.

Зав. кафедри № 203  Сергій ЄПІФАНОВ

"22" 05 2026 р.

Зав. кафедри № 204  Сергій НИЖНИК

"26" 05 2026 р.