

ЗАТВЕРДЖЕНО
ВЧЕНОЮ РАДОЮ
Національного аерокосмічного університету
"Харківський авіаційний інститут"
Голова Вченої ради _____
професор _____ Ольга ШИПУЛЬ
Протокол № 14 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 _____ G Інженерія, виробництво та будівництво
за спеціальністю _____ G12 Авіаційна та ракетно-космічна техніка
освітня програма _____ Освітньо-наукова програма _____ "Проектування, виробництво та сертифікація авіаційної техніки"
рік набору _____ 2026 _____ Форма навчання _____ денна _____

Кваліфікація _____ магістр з авіаційної та ракетно-космічної техніки
Строк навчання _____ 1 рік 9 місяців
на основі _____ рівнів НРК 6, НРК 7
Кафедра _____ 101, 102, 103, 104

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	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	16	3	1	7	12	1	40
Разом	48	9	3	7	12	13	92

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-практична підготовка	4	7

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота магістра	4

Рік набору

2026

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		1	2	3	4											
				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	Кількість тижнів						
																										16	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	OK9	Проектування, випробування та сертифікація об'єктів АРКТ	103	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	OK10	Моделювання та розрахунок процесів в АРКТ	101	2									32	2	2					32	2	2	64		116	180	6		6			
5	OK6	Планування, організація і звітність науково-дослідної діяльності	401		2								24	2	1					16	1	1	40		80	120	4		4			
6	OK11	Системи технічної підготовки виробництва АРКТ	104	2									32	2	2					32	2	2	64		86	150	5		5			
7	OK4	Надійність та ресурс АРКТ	103	3									32	2	2					32	2	2	64		86	150	5			5		
8	OK3	Педагогіка та педагогічне стажування	111		3								16	1	1					40	2	3	56		64	120	4			4		
9	OK5	Проектування інженерного експерименту	203	3									32	2	2					32	2	2	64		86	150	5			5		
10	OK8	Кваліфікаційна робота магістра	111	4																					600	600	20					20
11	OK7	Науково-практична підготовка	111		4																				300	300	10					10
Всього				8	3	0	0	0	0	0	0	0	256	17	15	0	0	0	0	272	16	18	528		1692	2220	74	10	20	14	30	

№	Шифр за ОПП	Назва дисципліни	Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами										Години										Кредити ECTS	Розподіл на курси					
														з них											Розподіл на семестри				I курс	II курс
																									заняття з викладачем				заняття	
				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	16	16	16	0	
				Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами																										
				Вибіркові компоненти освітньої програми																										
Окремі вибіркові дисципліни																														
12	BK2	Іноземна мова за професійним спрямуванням	777		1												48	3	3	48		72	120	4	4					
13	BK1	Проблеми безпеки людини в умовах виробництва та побуту	777	1						24	2	1					24	1	2	48		72	120	4	4					
14	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	56	4	3	0	0	0	88	5	6	144		216	360	12	8	4	0	0		
Вибірковий блок дисциплін професійного спрямування Мајор																														
15	BK4.1	Мајор. Дисципліна 1.1	111	1						32	2	2					32	2	2	64		86	150	5	5					
16	BK4.2	Мајор. Дисципліна 1.2	111	1						24	2	1					24	1	2	48		72	120	4	4					
17	BK4.3	Мајор. Дисципліна 1.3	111		1		1			16	1	1					16	1	1	32		58	90	3	3					
18	BK5.1	Мајор. Дисципліна 2.1	111	2			2			16	1	1					32	2	2	48		72	120	4		4				
19	BK5.2	Мајор. Дисципліна 2.2	111			2			2								24	1	2	24		36	60	2		2				
20	BK6.1	Мајор. Дисципліна 3.1	111	3			3			24	1	2	16	1	1					40		80	120	4			4			
21	BK6.2	Мајор. Дисципліна 3.2	111	3						32	2	2					32	2	2	64		56	120	4			4			
22	BK6.3	Мајор. Дисципліна 3.3	111		3					24	2	1	24	1	2					48		72	120	4				4		

№	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				Індивідуальна робота			
				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	
				16	16	16	0																							
Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами																														

23	BK6.4	Major: Дисципліна 3.4	111	3								32	2	2	32	2	2	16	1	1	80		40	120	4			4	
ВСЬОГО				6	2	1	3	0	0	0	1	200	13	12	72	4	5	176	10	12	448		572	1020	34	12	6	16	0
РАЗОМ				15	7	1	3	0	0	0	1	512	34	30	72	4	5	536	31	36	1120		2480	3600	120	30	30	30	30
ВСЬОГО				Кількість годин на тиждень																					22	22	26		
				Іспити																					5	4	5	1	
				Заліки																					2	2	2	1	
				Діференційні заліки																					0	1	0	0	
				Розрахунково-графічні роботи (РГР)																					1	1	1	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																					0	1	0	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

25.05.

2026 р.

Микола ФЕДОРЕНКО

Гарант ОПП

21.05.

2026 р.

Людмила КАПІТАНОВА

Зав. кафедри № 101

20.05.

2026 р.

Олексій ТРЕТЯК

Зав. кафедри № 102

20.05.

2026 р.

Віталій МІРОШНІКОВ

Зав. кафедри № 103

20.05.

2026 р.

Сергій ТРУБАЄВ

Зав. кафедри № 104

20.05.

2026 р.

Катерина МАЙОРОВА