

ЗАТВЕРДЖЕНО
ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Національного аерокосмічного університету
"Харківський авіаційний інститут"

Голова Вченої ради
професор Ольга ШИЛУЛЬ

Протокол № 11 від "21" травня 2025 р.



ПОГОДЖЕНО

Проректор з НПР 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 G12 Авіаційна та ракетно-космічна техніка
освітня програма Освітньо-наукова програма "Ракетно-космічна техніка"
рік набору 2025 Форма навчання заочна

Кваліфікація магістр з авіаційної та ракетно-космічної техніки
Строк навчання 1 рік 9 місяців
на основі рівнів НРК 6, НРК 7
Кафедра 401, 402, 403

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			Н																С	С	Н	К																				С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
II			Н																С	С	К	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д																	

ПОЗНАЧЕННЯ: Н - наставна сесія; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; Д - підготовка та захист кваліфікаційної роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Наставна сесія	Екзаменаційна сесія	Практика	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
I	36	2	4	0	0	10	52
II	17	1	2	7	11	1	39
Разом	53	3	6	7	11	11	91

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-практична підготовка	4	7

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Форма державної атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	4

Рік набору

2025

План навчального процесу

№	Шифр за ОГП		Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами								Наставна сесія				Заліково-екзаменаційна сесія			Всього аудиторних годин	Самостійна робота	Всього годин	Кредити ECTS	Розподіл на курси					
				Іспити	Заліки	Диференційні заліки	Розрахунково-графічні роботи (РГР)	Розрахункові роботи (РР)	Контрольні роботи (РК)	Курсові роботи (КР)	Курсові проекти (КП)	Лекції	Лабораторні роботи	Практичні (семінарські) заняття	Всього	Лабораторні роботи	Практичні (семінарські) заняття	Всього					I курс	II курс				
																									Розподіл на семестри			
																									1	2	3	4
																									Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами			
Обов'язкові компоненти освітньої програми																												
1	OK1	Економіка та управління в аерокосмічній галузі	601	1				1			2			2		4	4	6	114	120	4	4						
2	OK9	Проектування, випробування та сертифікація об'єктів АРКТ	401	1				1			4		2	6		2	2	8	172	180	6	6						
3	OK2	Композитні конструкції в АРКТ	403	2				2			4		2	6		2	2	8	142	150	5		5					
4	OK10	Моделювання та розрахунок процесів в АРКТ	402	2				2			4			4		4	4	8	172	180	6		6					
5	OK6	Планування, організація і звітність науково-дослідної діяльності	401		2			2			2			2		4	4	6	114	120	4		4					
6	OK11	Системи технічної підготовки виробництва АРКТ	204	2				2			4			4		4	4	8	142	150	5		5					
7	OK4	Надійність та ресурс АРКТ	103	3				3			4			4		4	4	8	142	150	5			5				
8	OK3	Педагогіка та педагогічне стажування	704		3			3			2			2		2	2	4	56	60	2			2				
9	OK3	Педагогіка та педагогічне стажування	444								2			2		2	2	4	56	60	2			2				
10	OK5	Проектування інженерного експерименту	203	3				3			4			4		4	4	8	142	150	5			5				
11	OK8	Кваліфікаційна робота	444	4														600	600	20					20			
12	OK7	Науково-практична підготовка	444		4													300	300	10					10			
Всього				8	3	0	0	0	9	0	0	32	0	4	36	0	32	32	68	2152	2220	74	10	20	14	30		
Вибіркові компоненти освітньої програми																												
Окремі вибіркові дисципліни																												
13	BK2	Іноземна мова за професійним спрямуванням	777		1				1				2	2		4	4	6	114	120	4	4						
14	BK1	Проблеми безпеки людини в умовах виробництва та побуті	777	1					1			2			2		4	4	6	114	120	4	4					
15	BK3	Питання інтелектуальної власності та науково-інженерних розробок	777		2				2			2			2		4	4	6	114	120	4		4				
Всього				1	2	0	0	0	3	0	0	4	0	2	6	0	12	12	18	342	360	12	8	4	0	0		
Вибірковий блок дисциплін професійного спрямування Major																												
16	BK4.1	Major. Дисципліна 1.1	444	1				1			4			4		4	4	8	112	120	4	4						
17	BK4.2	Major. Дисципліна 1.2	444		1			1			4			4		4	4	8	112	120	4	4						
18	BK4.3	Major. Дисципліна 1.3	444	1				1			4			4		4	4	8	112	120	4	4						
19	BK5.1	Major. Дисципліна 2.1	444	2					2		2			2		4	4	6	114	120	4		4					

№	Шифр за ОПП		Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами								Навчання сесія				Заліково-екзаменаційна сесія			Всього аудиторних годин	Самостійна робота	Всього годин	Кредити ECTS	Розподіл на курси				
				Іспити	Заліки	Диференційні заліки	Розрахунково-графічні роботи (РГР)	Розрахункові роботи (РР)	Контрольні роботи (РК)	Курсові роботи (КР)	Курсові проекти (КП)	Лекції	Лабораторні роботи	Практичні (семінарські) заняття	Всього	Лабораторні роботи	Практичні (семінарські) заняття	Всього					Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами	I курс		II курс	
																								Розподіл на семестри			
																								1	2	3	4
20	BK5.2	Мажор. Дисципліна 2.2	444		2					2			2	2		4	4	6	54	60	2		2				
21	BK6.1	Мажор. Дисципліна 3.1	444	3				3				2			2		4	4	6	144	150	5				5	
22	BK6.2	Мажор. Дисципліна 3.2	444			3					3			2	2		4	4	6	54	60	2				2	
23	BK6.3	Мажор. Дисципліна 3.3	444	3				3				2			2		4	4	6	114	120	4				4	
24	BK6.4	Мажор. Дисципліна 3.4	444	3				3				2			2		4	4	6	144	150	5				5	
ВСЬОГО				6	1	2	3	3	1	0	2	20	0	4	24	0	36	36	60	960	1020	34	12	6	16	0	
РАЗОМ				15	6	2	3	3	13	0	2	56	0	10	66	0	80	80	146	3454	3600	120	30	30	30	30	
ВСЬОГО	Кількість аудиторних годин в семестр																				50	48	48	0			
	Іспити																				5	4	5	1			
	Заліки																				2	2	1	1			
	Діференційні заліки																				0	1	1	0			
	Розрахунково-графічні роботи (РГР)																				3	0	0	0			
	Розрахункові роботи (РР)																				0	0	3	0			
	Контрольні роботи (РК)																				4	6	3	0			
	Кількість курсових робіт																				0	0	0	0			
Кількість курсових проєктів																				0	1	1	0				

Директор центру якості освіти
ліцензування та акредитації

Елеонора ДАРМОФАЛ

"20 05" 2025 р.

Голова НМК 1

Сергій НИЖНИК

" " 2025 р.

Перевірено

Група ліцензування та акредитації

" " 2025 р.

Гарант ОП

Сергій ЛОБОВ

" " 2025 р.

Зав. кафедри № 401

Ганна КОЛОСКОВА

" " 2025 р.

В.о. зав. кафедри № 402

Юрій ШЕПЕТОВ

" " 2025 р.

В.о. зав. кафедри № 403

Федір ГАГАУЗ

" " 2025 р.