ЗАТВЕРДЖЕНО

ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Національного аерокосмічного університету
"Харківський авіаційний інститут"

Голова Вченої ради
професор ____________________ Ольга 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 *G Інженерія, виробництво та будівництво*

за спеціальністю *G9 Прикладна механіка*

освітня програма Освітньо-професійна програма *"Динаміка і міцність машин"*

рік набору 2026 Форма навчання денна

Кваліфікація *магістр з прикладної механіки*

Строк навчання 1 рік 4 місяці

на основі рівнів НРК 6, НРК 7

Кафедра ***102***

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
I							8								8				ПК	С	С	К	К			
II	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д								

Курс	Номер тижня																									
	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	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																										

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

Рік набору 2026 **План навчального процесу**

№	Шифр за ОПП	Назва дисципліни	Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами								Години												Кредити ECTS	Розподіл на		
												з них													I курс		II
												заняття з викладачем													Розподіл на		
																									1	2	3
																									Кількість тижнів		
																									16	16	0
				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		
Обов'язкові компоненти освітньої програми																											
1	ОК8	Scientific Foreign Language	706		1													32	2	2	32		58	90	3	3		
2	ОК3	Автоматизація інженерних досліджень	102	1			1					24	2	1				24	2	1	48		102	150	5	5		
3	ОК7	Економіка та управління в аерокосмічній галузі	601	1								24	2	1				24	1	2	48		72	120	4	4		
4	ОК11	Застосування МСЕ в лінійних задачах механіки	102	1			1					32	2	2				32	2	2	64		116	180	6	6		
5	ОК6	Науково-дослідна робота магістра	102			1						16	1	1				16	1	1	32		58	90	3	3		
6	ОК5	Аеропружність конструкцій	102	2				2				16	1	1				32	2	2	48		72	120	4		4	
7	ОК2	Застосування МСЕ в нелінійних задачах механіки	102	2			2					32	2	2				32	2	2	64		116	180	6		6	
8	ОК4	Композитні конструкції в АРКТ	403	2			2					32	2	2				32	2	2	64		86	150	5		5	
9	ОК10	Кваліфікаційна робота магістра	102	3																			600	600	20			20
10	ОК9	Практична підготовка	102		3																		300	300	10			10
ВСЬОГО				**7**	**2**	**1**	**4**	**1**	**0**	**0**	**0**	**176**	**12**	**10**	**0**	**0**	**0**	**224**	**14**	**14**	**400**		**1580**	**1980**	**66**	**21**	**15**	**30**
Вибіркові компоненти освітньої програми																											
Окремі вибіркові дисципліни																											
11	ВК4	Дисципліна індивідуального вибору 1	777	1								32	2	2				32	2	2	64		86	150	5	5		
12	ВК1	Проблеми безпеки людини в умовах виробництва та побуті	777	1								24	2	1				24	1	2	48		72	120	4	4		
13	ВК5	Дисципліна індивідуального вибору 2	777	2								32	2	2				32	2	2	64		116	180	6		6	
14	ВК2	Інформаційне забезпечення проектування та виробництва	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		
												з них													I курс		II
												заняття з викладачем													Розподіл на		
																									1	2	3
																									Кількість тижнів		
																									16	16	0
				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		Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами		
15	ВК3	Питання інтелектуальної власності та науково-інженерних розробок	777		2							32	2	2				16	1	1	48		72	120	4		4	
ВСЬОГО				4	1	0	0	0	0	0	0	152	10	9	0	0	0	136	8	9	288		432	720	24	9	15	0
РАЗОМ				11	3	1	4	1	0	0	0	328	22	19	0	0	0	360	22	23	688		2012	2700	90	30	30	30
ВСЬОГО	Кількість годин на тиждень																									21	22	
	Іспити																									5	5	1
	Заліки																									1	1	1
	Диференційні заліки																									1	0	0
	Розрахунково-графічні роботи (РГР)																									2	2	0
	Розрахункові роботи (РР)																									0	1	0
	Контрольні роботи (РК)																									0	0	0
	Кількість курсових робіт																									0	0	0
	Кількість курсових проєктів																									0	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 _____

"26". 05 2026 р.

Гарант ОП _____ Віталій МІРОШНІКОВ

"20". 05. 2026 р.

Зав. кафедри № 102 _____ Віталій МІРОШНІКОВ

"20". 05. 2026 р.