

**ЗАТВЕРДЖЕНО
ВЧЕНОЮ РАДОЮ**

Національного аерокосмічного університету
ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"
Заступник голови
професор

Володимир ПАВЛЯКОВ

Протокол № 11 від "22" травня 2024 р.



Уводиться в дію з "01" вересня 2024 р.

Наказ № 211 від "23" травня 2024 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки Магістра з галузі знань 13 Механічна інженерія
за спеціальністю 131 Прикладна механіка
освітня програма Освітньо-професійна програма Динаміка і міцність машин
рік набору 2024 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	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	К	С	С	С	К							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																																				

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	6	2	0	0	12	52
II	0	0	0	7	11	0	18
Разом	32	6	2	7	11	12	70

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Практика	3	7

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Форма державної атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	3

Номер	Шифр за ОПП	Назва дисципліни	Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами										Години										Кредити ECTS	Розподіл за курсами									
				Розподіл за семестрами										з них											I курс		II курс							
				заняття з викладачем																					Розподіл за семестрами									
				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					
Обов'язкові компоненти освітньої програми																																		
1	OK8	Scientific Foreign Language	707		1												32	2	2	32	58	90	3	3										
2	OK1	Застосування МСЕ в лінійних задачах механіки	102	1		1											32	2	2	0	32	116	180	6	6									
3	OK2	Застосування МСЕ в нелінійних задачах механіки	102	2		1											32	2	2	0	32	116	180	6	6									
4	OK3	Автоматизація інженерних досліджень	102	1		1											24	2	1	0	24	102	150	5	5									
5	OK4	Композитні конструкції в АРКТ	403	2		1											32	2	2	0	32	86	150	5	5									
6	OK5	Аеропружність конструкцій	102	2			1										16	1	1	0	32	72	120	4	4									
7	OK6	Науково-дослідна робота	102			1											16	1	1	0	32	58	90	3	3									
8	OK7	Економіка та управління в аерокосмічній галузі	601	1													24	2	1	0	16	80	120	4	4									
9	OK9	Практична підготовка	102		3																	300	300	10			10							
10	OK10	Кваліфікаційна робота	102	3																		600	600	20			20							
ВСЬОГО				7	2	1	4	1									176	12	10	0	0	0	216	14	14	392	0	1588	1980	66	21	15	30	0
Вибіркові компоненти освітньої програми																																		
Окремі вибіркові дисципліни																																		
11	BK1	Проблеми безпеки людини в умовах виробництва та побуті	777	1													24	2	1	0	24	72	120	4	4									
12	BK2	Питання інтелектуальної власності та науково-інженерних розробок	777		2												32	2	2	0	16	72	120	4			4							
13	BK3	Дисципліна індивідуального вибору 1	777	1													32	2	2	0	32	86	150	5	5									
14	BK4	Дисципліна індивідуального вибору 2	777	2													32	2	2	0	32	116	180	6	6									
15	BK5	Інформаційне забезпечення проєктування та виробництва	777	2		1											32	2	2	0	32	86	150	5			5							
ВСЬОГО				4	1	0	1										152	10	9	0	0	0	136	8	9	288	0	432	720	24	9	15		
РАЗОМ				11	3	1	5	1									328	22	19	0	0	0	352	22	23	680	0	2020	2700	90	30	30	30	0
			Кількість годин на тиждень																			18,5	24	0	0									
			Іспити																			5	5	1	0									
			Заліки																			1	1	1	0									

Діференційні заліки	1	0	0	0
ВСЬОГО Розрахунково-графічні роботи (РГР)	2	3	0	0
Розрахункові роботи (РР)	0	1	0	0
Контрольні роботи (РК)	0	0	0	0
Кількість курсових робіт	0	0	0	0
Кількість курсових проєктів	0	0	0	0

Проректор з НПР _____ Андрій ГУМЕННИЙ

"19" 04 2024 р.

Начальник НМВ _____ Елеонора ДАРМОФАЛ

"19" 04 2024 р.

Перевірено
Група ліцензування та акредитації НМВ

"18" 04 2024 р.

Голова НМК 1 _____ Сергій НИЖНИК

"18" 04 2024 р.

Гарант ОП _____ Віталій МІРОШНІКОВ

"18" 04 2024 р.

Зав. кафедри № 102 _____ Віталій МІРОШНІКОВ

"18" 04 2024 р.