

ЗАТВЕРДЖЕНО  
ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Национального аерокосмічного університету  
ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Заступник голови  
професор Володимир ПАВЛІКОВ

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 27 Транспорт

за спеціальністю 272 Авіаційний транспорт

освітня програма Освітньо-наукова програма Технічне обслуговування та ремонт

повітряних суден і авіадвигунів

рік набору 2024 Форма навчання денна

Кваліфікація магістр з авіаційного транспорту

Строк навчання 1 рік 9 місяців

на основі рівнів НРК 6, НРК 7

Кафедра 103

### 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										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	П	П	А	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; А – атестація; 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	Атестаційний екзамен	Разом
I	32	6	2	0	0	12	0	52
II	16	3	1	8	9	1	1	39
Разом	48	9	3	8	9	13	1	91

### III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Практика	4	8

### IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Форма державної атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	4
Атестаційний екзамен	4

Рік набору

2024

План навчального процесу

№	Шифр за ОПП	Назва дисципліни	Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами														Розподіл на курси										
				з них														I курс	II курс									
				заняття з викладачем														Розподіл на семестри										
				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 (семинарські) 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
				Кредити ECTS				Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами				Кількість тижнів				16	16	16	0									
<b>Обов'язкові компоненти освітньої програми</b>																												
1	OK1	Scientific Foreign Language	707	2											32	2	2	32	58	90	3						3	
2	OK2	Психологія і педагогіка вищої школи	704	3					16	1	1				16	1	1	32	58	90	3							3
3	OK3	Підтримання льотної придатності повітряних суден	103	2					32	2	2				32	2	2	64	86	150	5							5
4	OK4	Людський фактор в експлуатації авіаційної техніки	103	1					32	2	2				32	2	2	64	86	150	5							5
5	OK5	Безпека польотів та авіаційна безпека	103	1					32	2	2				32	2	2	64	86	150	5							5
6	OK6	Безпека польотів та авіаційна безпека (КР)	103		1							1			24	1	2	24	36	60	2							2
7	OK7	Автоматизоване проєктування об'єктів авіаційного транспорту	103		1				32	2	2	32	2	2				64	86	150	5							5
8	OK8	Технічне обслуговування повітряних суден і авіадвигунів	103	3					32	2	2				16	1	1	48	72	120	4							4
9	OK9	Технічне обслуговування повітряних суден і авіадвигунів (КР)	103		3										32	2	2	32	28	60	2							2

10	OK10	Сучасні технології виробництва і ремонту повітряних суден	104	2		2				16	1	1	24	1	2			40	50	90	3		3							
11	OK11	Функціональні системи повітряних суден	103	2						32	2	2				32	2	2	64	86	150	5		5						
12	OK12	Діагностика та системи контролю технічного стану повітряних суден та авіадвигунів	203	2		2				32	2	2				16	1	1	48	72	120	4		4						
13	OK13	Інженерний аналіз елементів авіаційної техніки	103	3						32	2	2				32	2	2	64	56	120	4		4						
14	OK14	Конструкція та обслуговування конкретного типу повітряного судна	103	3						32	2	2				32	2	2	64	56	120	4		4						
15	OK15	Інтегроване проектування літаків та вертольотів	103	3						32	2	2				32	2	2	64	56	120	4		4						
16	OK16	Науково-педагогічне стажування	103	3												32	2	2	32	28	60	2		2						
17	OK17	Переддипломна практика	103	4															450	450	15			15						
18	OK18	Атестаційний іспит	103	4																				0						
19	OK19	Кваліфікаційна робота	103	4															450	450	15			15						
<b>ВСЬОГО</b>				10	7	2	2	0	0	2	0	352	22	22	56	3	4	392	24	25	800	0	1900	2700	90	17	20	23	30	
<b>Вибіркові компоненти освітньої програми</b>																														
<b>Окремі вибіркові дисципліни</b>																														
20	BK1	Дисципліна індивідуального вибору 1	777	1						32	2	2				32	2	2	64	86	150	5	5							
21	BK2	Дисципліна індивідуального вибору 2	777	1						32	2	2				32	2	2	64	86	150	5	5							
22	BK3	Дисципліна індивідуального вибору 3	777	2						32	2	2				32	2	2	64	86	150	5		5						
23	BK4	Дисципліна індивідуального вибору 4	777	2						32	2	2				32	2	2	64	86	150	5		5						
24	BK5	Дисципліна індивідуального вибору 5	777	3						24	2	1				24	1	2	48	57	105	3,5			3,5					
25	BK6	Дисципліна індивідуального вибору 6	777	3						24	2	1				24	1	2	48	57	105	3,5			3,5					
26	BK8	Технічна дисципліна за вибором	777	1						24	2	1				24	1	2	48	42	90	3	3							

ВСЬОГО		4	3	0	0	0	0	0	0	200	14	11	0	0	0	200	11	14	400	0	500	900	30	13	10	7	0
РАЗОМ		14	10	2	2	0	0	2	0	552	36	33	56	3	4	592	35	39	1200	0	2400	3600	120	30	30	30	30
ВСЬОГО	Кількість годин на тиждень																						22	22	22	0	
	Іспити																						4	5	3	2	
	Заліки																						2	2	5	1	
	Діференційні заліки																						1		1		
	Розрахунково-графічні роботи (РГР)																							2			
	Розрахункові роботи (РР)																										
	Контрольні роботи (РК)																										
Кількість курсових робіт																						1		1			
Кількість курсових проєктів																											

Проректор з НПР \_\_\_\_\_ Андрій ГУМЕННИЙ

" 20 " 05 2024 р.

Голова НМК 2 \_\_\_\_\_ Дмитро КРИЦЬКИЙ

" 17 " 05 2024 р.

Начальник НМВ \_\_\_\_\_ Елеонора ДАРМОФАЛ

" 20 " 05 2024 р.

Гарант ОП \_\_\_\_\_ Михайло ОРЛОВСЬКИЙ

" 16 " 05 2024 р.

Перевірено  
Група ліцензування та акредитації НМВ \_\_\_\_\_

" 20 " 05 2024 р.

Зав. кафедри № 103 \_\_\_\_\_ Сергій ТРУБАЄВ

" 16 " 05 2024 р.