

ЗАТВЕРДЖЕНО
ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Уводиться в дію з "01" вересня 2024 р.

Наказ № 211 від "23" травня 2024 р.

Національного аерокосмічного університету
ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"
Заступник голови
професор Володимир ПАВЛІКОВ
Протокол № 11 від "22" травня 2024 р.



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки Магістра з галузі знань 13 Механічна інженерія
за спеціальністю 134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка
освітня програма Освітньо-наукова програма Авіаційні двигуни та енергетичні установки
рік набору 2024 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 203, 204

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	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	11	1	39
Разом	48	9	3	7	11	13	91

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-практична підготовка	4	7

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Форма державної атестації	Семестр
Наукова кваліфікаційна робота	4

№	Шифр за ОПП	Назва дисципліни	Кафедра, що виконує викладання	Іспити	Залики	Диференційні заліки	Розрахунково-графічні роботи (РГР)	Розрахункові роботи (РР)	Контрольні роботи (РК)	Курсові роботи (КР)	Курсові проекти (КП)	Години												Кредити ECTS	Розподіл за курсами				
												з них													I курс		II курс		
												заняття з викладачем													Розподіл за семестрами				
												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	Кількість годин на тиждень лаб. робіт у 2 половині	Практичні (семінарські) заняття	Кількість годин на тиждень пр. занять у 1 половині	Кількість годин на тиждень пр. занять у 2 половині	Всього аудиторних годин	Індивідуальна робота	Самостійна робота		Всього годин	1	2	3	4
																										16	16	16	0
Обов'язкові компоненти освітньої програми																				Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами									
1	OK1	Економіка та управління в аерокосмічній галузі	601	1								24	2	1		24	1	2	48	72	120	4	4						
2	OK2	Композитні конструкції в АРКТ	403	2								32	2	2		32	2	2	64	86	150	5		5					
3	OK10	Моделювання та розрахунок процесів в АРКТ	203	2								16	2	0		16	2	0	32	58	90	3		3					
4	OK10	Моделювання та розрахунок процесів в АРКТ	204									16	0	2		16	0	2	32	58	90	3		3					
5	OK9	Проектування, випробування та сертифікація об'єктів АРКТ	203	1								32	2	2		32	2	2	64	116	180	6	6						
6	OK11	Системи технічної підготовки виробництва АРКТ	204	2								32	2	2		32	2	2	64	86	150	5		5					
7	OK7	Науково-практична підготовка	222		4														300	300	10					10			
8	OK8	Кваліфікаційна робота	222	4															600	600	20					20			
9	OK6	Планування, організація і звітність науково-дослідної діяльності	204		2							24	2	1		16	1	1	40	80	120	4		4					
10	OK3	Педагогіка та педагогічне стажування	704		3							16	1	1		16	1	1	32	28	60	2			2				
11	OK3	Педагогіка та педагогічне стажування	222													24	1	2	24	36	60	2			2				
12	OK4	Надійність та ресурс АРКТ	103	3								32	2	2		32	2	2	64	86	150	5			5				
13	OK5	Проектування інженерного експерименту	204	3								32	2	2		32	2	2	64	86	150	5			5				
ВСЬОГО				8	3							256	17	15		272	16	18	528	1692	2220	74	10	20	14		30		
Вибіркові компоненти освітньої програми																													
Окремі вибіркові дисципліни																													
14	BM1	Проблеми безпеки людини в умовах виробництва та побуті	777	1								24	2	1		24	1	2	48	72	120	4	4						
15	BM2	Іноземна мова за професійним спрямуванням	777		1											48	3	3	48	72	120	4	4						
16	BM3	Питання інтелектуальної власності та науково-інженерних розробок	777		2							32	2	2		16	1	1	48	72	120	4		4					
ВСЬОГО				1	2							56	4	3		88	5	6	144	216	360	12	8	4	0		0		
Вибірковий блок дисциплін професійного спрямування Мажор																													
17	BP1	Мажор. Дисципліна 1.1	222		1							24	2	1		8		1	32	58	90	3	3						
18	BP2	Мажор. Дисципліна 1.2	222	1								24	2	1		8		1	32	58	90	3	3						
19	BP3	Мажор. Дисципліна 1.3	222			1				1						24	1	2	24	36	60	2	2						
20	BP4	Мажор. Дисципліна 1.4	222	1								24	2	1		24	1	2	48	72	120	4		4					
21	BP5	Мажор. Дисципліна 2.1	222	2								24	2	1		24	1	2	48	72	120	4		4					

[illegible]

Проректор з НПР

Андрій ГУМЕННИЙ

"22" 05- 2024 p.

Начальник НМВ

Елеонора ДАРМОФАЛ

"22" 05 2024 p.

Перевірено

Група ліцензування та акредитації НМВ

"22" 25 2024 p.

Голова НМК 1

Сергій НИЖНИК

"20" of 2024 p

Гарант ОП

Олександр БІЛОГУБ

"20" 05 7 2024 p

Зав. кафедри № 203

Сергій ЄПІФАНОВ

"20" of 2024 p.

В.о. зав. кафедрой № 204

Сергій НИЖНИК

"20" 05 2024 г.