

**ЗАТВЕРЖЕНО
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 _____ травня 2024 р.



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки _____ Магістра _____ з галузі знань 17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації

Кваліфікація магістр з інформаційно-вимірювальних технологій

за спеціальністю 175 Інформаційно-вимірювальні технології

Строк навчання 1 рік 4 місяці

освітня програма Освітньо-професійна програма : Якість, стандартизація та сертифікація

на основі рівнів НРК 6, НРК 7

рік набору 2024 Форма навчання денна

Кафедра 303

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	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

№	Шифр за ОПП	Назва дисципліни	Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами										Години										Кредити ECTS	Розподіл на курси												
				з них										з них											I курс		II курс										
				заняття з викладанням										заняття з викладанням											Розподіл на семестри												
				Іспити	Заліки	Диференційні заліки	Розрахунково-графічні роботи (РГР)	Розрахункові роботи (РР)	Контрольні роботи (КР)	Курсові роботи (КР)	Курсові проекти (КП)	Лекції	Кількість годин на тиждень лекції у 1 половині семестру	Кількість годин на тиждень лекції 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	OK1	Інтелектуальна власність	303		1												16	1	1					16	1	1	32		58	90	3	3					
2	OK2	Метрологічне забезпечення якості	303	1				1									32	2	2					24	1	2	56		64	120	4	4					
3	OK3	Стандартизація	303	2													32	2	2					32	2	2	64		56	120	4		4				
4	OK4	Науково-дослідна робота магістра	303		1																			40	3	2	40		80	120	4	4					
5	OK5	Менеджмент якості і елементи системи управління якістю	303	1													32	2	2					24	2	1	56		64	120	4	4					
6	OK6	Менеджмент якості і елементи системи управління якістю (КР)	303			1				1														24	1	2	24		36	60	2	2					
7	OK7	Rules of technical regulation in European Union	303		2												24	2	1					24	1	2	48		42	90	3		3				
8	OK8	Економіка якості	303		2			2									32	2	2					32	2	2	64		56	120	4		4				
9	OK9	Сертифікація і аудит систем управління якістю	303	2													32	2	2					24	1	2	56		64	120	4		4				
10	OK10	Сертифікація і аудит систем управління якістю (КР)	303			2				2														24	1	2	24		36	60	2		2				
11	OK11	Автоматизація експериментальних досліджень	303	2													16	1	1					24	1	2	40		50	90	3		3				
12	OK12	Переддипломна практика	303			3																						300	300	10					10		
13	OK13	Кваліфікаційна робота	303	3																								600	600	20					20		
ВСЬОГО				6	4	3	0	2	0	1	1	216	14	13	0	0	0	288	16	20	504	0	1506	2010	67	17	20	30	0								
Вибіркові компоненти освітньої програми																																					
Окремі вибіркові дисципліни																																					
14	BK1	Дисципліна індивідуального вибору 1	777	1													32	2	2					32	2	2	64		86	150	5	5					
15	BK2	Дисципліна індивідуального вибору 2	777	1													32	2	2					32	2	2	64		86	150	5	5					
16	BK3	Дисципліна індивідуального вибору 3	777	2													32	2	2					32	2	2	64		86	150	5		5				
17	BK4	Дисципліна індивідуального вибору 4	777	2													32	2	2					32	2	2	64		86	150	5		5				

18	BK5	Технічна дисципліна за вибором	777	1						24	2	1				24	1	2	48		42	90	3	3			
ВСЬОГО			4	1	0	0	0	0	0	152	10	9	0	0	0	152	9	10	304	0	386	690	23	13	10	0	0
РАЗОМ			10	5	3	0	2	0	1	368	24	22	0	0	0	440	25	30	808	0	1892	2700	90	30	30	30	0
ВСЬОГО	Кількість годин на тиждень																						23,5	25			
	Іспити																						4	5	1	0	
	Заліки																						3	2	0	0	
	Діференційні заліки																						1	1	1	0	
	Розрахунково-графічні роботи (РГР)																						0	0	0	0	
	Розрахункові роботи (РР)																						1	1	0	0	
	Контрольні роботи (РК)																						0	0	0	0	
	Кількість курсових робіт																						0	1	0	0	
Кількість курсових проєктів																						1	0	0	0		

Проректор з НПР  Андрій ГУМЕННИЙ

"17" 05 2024 р.

Начальник НМВ  Елеонора ДАРМОФАЛ

"17" 05 2024 р.

Перевірено
Група ліцензування та акредитації НМВ 

"15" 05 2024 р.

Голова НМК 2  Дмитро КРИЦЬКИЙ

"14" 05 2024 р.

Гарант ОП  Олексій ПОТИЛЬЧАК

"14" 05 2024 р.

Зав. кафедри № 303  Віталій СІРОКЛИН

"14" 05 2024 р.