

ЗАТВЕРДЖЕНО

ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Національного аерокосмічного університету
"Харківський авіаційний інститут"

Голова Вченої ради
професор Ольга ШИПУЛЬ

Протокол № 11 від "21" травня 2025 р.



ПОГОДЖЕНО

Проректор з НПР Андрій ГУМЕННИЙ

Уводиться в дію з "01" вересня 2025 р.

Наказ № 235 від "22" травня 2025 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки Магістра з галузі знань G Інженерія, виробництво та будівництво
за спеціальністю G7 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка
освітня програма Освітньо-професійна програма "Комп'ютерно-інтегровані технологічні процеси і виробництва"
рік набору 2025 Форма навчання денна

Кваліфікація магістр з автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки

Строк навчання 1 рік 4 місяці

на основі рівнів НРК 6, НРК 7

Кафедра 305

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	К					8							8					ПК	С	С	С	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 – тижень підсумового 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	Підсумовий 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
Переддипломна практика	3	7

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	3

Рік набору

2025

План навчального процесу

№	Шифр за ОПП	Назва дисципліни	Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами										Години										Кредити ECTS	Розподіл на курси									
														з них											І курс			ІІ курс						
				заняття з викладачем										Індивідуальна робота			Самостійна робота			Всього годин			семестри			Кількість тижнів								
				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	Кількість тижнів	16	16	0		
Обов'язкові компоненти освітньої програми																																		
1	OK3	Автоматизовані системи управління виробничих підприємств	305	1									24	2	1	16	1	1	24	1	2	64		86	150	5	5							
2	OK1	Інтелектуальна власність	303		1								16	1	1				16	1	1	32		58	90	3	3							
3	OK2	Мехатронні системи	305	1				1					24	2	1	16	1	1	24	1	2	64		86	150	5	5							
4	OK4	Науково-дослідна робота магістра	305		1			1					16	1	1				32	2	2	48		72	120	4	4							
5	OK6	Software Design for Specialized Automated Systems (Проектування програмного забезпечення для спеціалізованих автоматизованих систем)	305	2				2					24	2	1	16	1	1	24	1	2	64		116	180	6			6					
6	OK8	Експлуатація мехатронних систем	305	2									32	2	2				32	2	2	64		116	180	6			6					
7	OK7	Методи проєктування та моделювання безпілотних систем	305	2			2						24	2	1	24	1	2	24	2	1	72		108	180	6			6					
8	OK5	Науково-дослідна робота магістра (КП)	305			2					2								24	1	2	24		36	60	2			2					
9	OK10	Кваліфікаційна робота	305	3																			600	600	20						20			
10	OK9	Переддипломна практика	305		3																		300	300	10						10			
ВСЬОГО				6	3	1	1	3	0	0	1	160	12	8	72	4	5	200	11	14	432		1578	2010	67	17	20	30						
Вибіркові компоненти освітньої програми																																		
Окремі вибіркові дисципліни																																		
11	BK2	Дисципліна індивідуального вибору 1	777	1									32	2	2				32	2	2	64		86	150	5	5							

12	ВК3	Дисципліна індивідуального вибору 2	777	1							32	2	2				32	2	2	64		86	150	5	5			
13	ВК1	Технічна дисципліна за вибором	777		1						24	2	1				24	1	2	48		42	90	3	3			
14	ВК4	Дисципліна індивідуального вибору 3	777	2							32	2	2				32	2	2	64		86	150	5		5		
15	ВК5	Дисципліна індивідуального вибору 4	777	2							32	2	2				32	2	2	64		86	150	5		5		
ВСЬОГО				4	1	0	0	0	0	0	152	10	9	0	0	0	152	9	10	304		386	690	23	13	10	0	
РАЗОМ				10	4	1	1	3	0	0	1	312	22	17	72	4	5	352	20	24	736		1964	2700	90	30	30	30
ВСЬОГО	Кількість годин на тиждень																								24	22	0	
	Іспити																								4	5	1	
	Заліки																								3	0	1	
	Діференційні заліки																								0	1	0	
	Розрахунково-графічні роботи (РГР)																								0	1	0	
	Розрахункові роботи (РР)																								2	1	0	
	Контрольні роботи (РК)																								0	0	0	
	Кількість курсових робіт																								0	0	0	
Кількість курсових проєктів																								0	1	0		

Директор центру якості освіти,
ліцензування та акредитації  Елеонора ДАРМОФАЛ

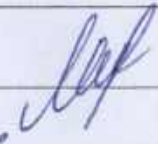
20 05 2025 р.

Голова НМК-2  Дмитро КРИЦЬКИЙ

15 05 2025 р.

Перевірено
Група ліцензування та акредитації 

20 05 2025 р.

Гарант ОП  Людмила ЛУТАЙ

17 04 2025 р.

Зав. кафедри № 305  Роман ТРИШ

17 04 2025 р.