

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 "Інженерія мобільних додатків"
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 301

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												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: В – 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
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													I курс		II курс							
												заняття з викладачем													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 (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	16	16	0	Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами					
Обов'язкові компоненти освітньої програми																																		
1	OK2	Методи і засоби проєктування мобільних додатків для систем управління	301	1									24	2	1	32	2	2							56		79	135	4,5	4,5				
2	OK1	Проектування та програмування контролерів систем управління	301	1									24	2	1	32	2	2							56		79	135	4,5	4,5				
3	OK4	Сучасні методи побудови і моделювання систем управління	301	1			1						24	2	1	32	2	2							56		64	120	4	4				
4	OK5	Технічний зір в системах управління	301		1		1						24	2	1	32	2	2							56		64	120	4	4				
5	OK11	Scientific Foreign Language	707		2														32	2	2	32		58	90	3			3					
6	OK7	Випробування та сертифікація систем автоматизації	301	2			2						24	2	1				16	1	1	40		65	105	3,5			3,5					
7	OK3	Методи і засоби проєктування мобільних додатків для систем управління (КР)	301			2				2									24	1	2	24		36	60	2			2					
8	OK6	Організація виробництва та управління проєктами у сфері автоматизації	602		2		2						32	2	2				24	1	2	56		64	120	4			4					
9	OK8	Системи управління складними об'єктами автоматизації	301		2								16	1	1	24	1	2				40		65	105	3,5			3,5					
10	OK5	Технічний зір в системах управління	301	2									16	1	1	32	2	2				48		72	120	4			4					
11	OK10	Кваліфікаційна робота	301	3																				600	600	20						20		
12	OK9	Переддипломна практика	301		3																			300	300	10						10		
ВСЬОГО				6	5	1	0	4	0	1	0	184	14	9	184	11	12	96	5	7	464		1546	2010	67	17	20	30						
Вибіркові компоненти освітньої програми																																		
Окремі вибіркові дисципліни																																		
13	BK2	Дисципліна індивідуального вибору 1	777	1									32	2	2				32	2	2	64		86	150	5	5							

14	BK3	Дисципліна індивідуального вибору 2	777	1							32	2	2				32	2	2	64		86	150	5	5			
15	BK1	Технічна дисципліна за вибором	777		1						24	2	1				24	1	2	48		42	90	3	3			
16	BK4	Дисципліна індивідуального вибору 3	777	2							32	2	2				32	2	2	64		86	150	5		5		
17	BK5	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	6	1	0	4	0	1	0	336	24	18	184	11	12	248	14	17	768		1932	2700	90	30	30	30
ВСЬОГО	Кількість годин на тиждень																								25	23	0	
	Іспити																								5	4	1	
	Заліки																								2	3	1	
	Діференційні заліки																								0	1	0	
	Розрахунково-графічні роботи (РГР)																								0	0	0	
	Розрахункові роботи (РР)																								2	2	0	
	Контрольні роботи (РК)																								0	0	0	
	Кількість курсових робіт																								0	1	0	
	Кількість курсових проєктів																								0	0	0	

Директор центру якості освіти,
ліцензування та акредитації  Елеонора ДАРМОФАЛ

"20" 05 2025 р.

Голова НМК-2  Дмитро КРИЦЬКИЙ

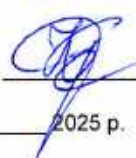
"21" 04 2025 р.

Перевірено
Група ліцензування та акредитації  Микола ФЕДОРЕНКО

"20" 05 2025 р.

Гарант ОП  Леонід КРАСНОВ

"17" 04 2025 р.

Зав. кафедри № 301  Костянтин ДЕРГАЧОВ

"17" 04 2025 р.