

ЗАТВЕРДЖЕНО

ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Національного аерокосмічного університету
"Харківський авіаційний інститут"

Голова Вченої ради
професор Олена ШИПУЛЬ

Протокол № 11 від 27 травня 2026 р.



ПОГОДЖЕНО

Проректор з НПР Андрій ГУМЕННИЙ

Уводиться в дію з "01" вересня 2026 р.

Наказ № 223 від "27" травня 2026 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки Бакалавра 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 2026 Форма навчання заочна

Кваліфікація бакалавр з автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки
Строк навчання 3 роки 10 місяців
на основі ПЗСО, рівнів НРК 5, 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							Н												С	С	Н	К																		С	С	К/П	К/П	К/П	К	К	К	К/П	К/П	К/П		
II			Н																С	С	Н	К																		С	С	К/П	К/П	К/П	К	К	К	К/П	К/П	К/П		
III			Н																С	С	Н	К																		С	С	К/П	К/П	К/П	К	К	К	К/П	К/П	К/П		
IV			Н																С	С	Н	К																С	С	Д	Д	Д	Д	Д	Д							

ПОЗНАЧЕННЯ: Н - наставна сесія; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; Д - підготовка та захист кваліфікаційної роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Наставна сесія	Екзаменаційна сесія	Практика	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
I	36	2	4	3	0	7	52
II	36	2	4	3	0	7	52
III	36	2	4	3	0	7	52
IV	31	2	4	0	6	1	44
Разом	139	8	16	9	6	22	200

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна практика	2	3
Ознайомча практика	4	3
Виробнича практика	6	3

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота бакалавра	8

[illegible]

№	Шифр за ОПП		Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами								Наставна сесія				Заліково-екзаменаційна сесія			Всього аудиторних годин	Самостійна робота	Всього годин	Кредити ECTS	Розподіл на курси											
				Іспити	Заліки	Диференційні заліки	Розрахунково-графічні роботи (РГР)	Розрахункові роботи (РР)	Контрольні роботи (РК)	Курсові роботи (КР)	Курсові проекти (КП)	Лекції	Лабораторні роботи	Практичні (семінарські) заняття	Всього	Лабораторні роботи	Практичні (семінарські) заняття	Всього					І курс	II курс	III курс	IV курс								
																											Розподіл на семестри							
																											1	2	3	4	5	6	7	8
																											Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами							
32	OK21	Мікроконтролери в системах управління	301	6			6			2			2		4	4	6	99	105	3,5							3,5							
33	OK20	Приводи систем автоматизації	301		6					2			2		2	2	4	86	90	3							3							
34	OK15	Теорія автоматичного управління	301	6			6			4			4		4	4	8	142	150	5							5							
35	OK23	БЖД, охорона праці та цивільний захист	106		7		7			2			2		2	2	4	86	90	3								3						
36	OK24	Проектування систем управління	301		7		7			2			2		2	2	4	86	90	3								3						
37	OK22	Промислові комп'ютерні мережі	301		7					4			4		2	2	6	99	105	3,5								3,5						
38	OK26	Розробка мобільних додатків для систем управління	301		7		7			4			4		4	4	8	112	120	4								4						
39	OK28	Розробка цифрових систем управління	301	7			7			4			4		2	2	6	84	90	3								3						
40	OK16	Теорія автоматичного управління (КП)	301			7			7			2	2		2	2	4	56	60	2								2						
41	OK27	Економіка та маркетинг промислового підприємства	602		8		8			2			2		2	2	4	86	90	3									3					
42	OK32	Кваліфікаційна робота бакалавра	301	8													270	270	9									9						
43	OK24	Проектування систем управління	301	8						2			2		4	4	6	129	135	4,5									4,5					
44	OK25	Проектування систем управління (КП)	301			8			8			2	2		2	2	4	56	60	2									2					
45	OK26	Розробка мобільних додатків для систем управління	301	8			8			2			2		2	2	4	86	90	3									3					
ВСЬОГО				19	20	6	2	23	8	1	3	130	0	14	144	0	152	152	296	5104	5400	180	28,5	31,5	23,5	21,5	18,5	16,5	18,5	21,5				
Вибіркові компоненти освітньої програми																																		
Вибірковий блок дисциплін Minor																																		
46	BK1	Minor. Дисципліна 1	777	5				5		4			4		4	4	8	142	150	5						5								
47	BK2	Minor. Дисципліна 2	777	6				6		4			4		4	4	8	142	150	5							5							
48	BK3	Minor. Дисципліна 3	777	7				7		4			4		4	4	8	142	150	5								5						
49	BK4	Minor. Дисципліна 4	777	8				8		4			4		4	4	8	142	150	5									5					
ВСЬОГО				4	0	0	0	0	4	0	0	16	0	0	16	0	16	16	32	568	600	20	0	0	0	0	5	5	5	5				
Окремі вибіркові дисципліни																																		
50	BK5	Математично-технічний блок на вибір	777	4				4		4			4		4	4	8	142	150	5					5									
51	BK6	Дисципліна індивідуального вибору 1	777	6				6		4			4		4	4	8	142	150	5							5							
52	BK7	Дисципліна індивідуального вибору 2	777	7				7		4			4		4	4	8	142	150	5								5						
53	BK8	Дисципліна індивідуального вибору 3	777	8				8		4			4		4	4	8	142	150	5									5					
ВСЬОГО				4	0	0	0	0	4	0	0	16	0	0	16	0	16	16	32	568	600	20	0	0	0	0	5	0	5	5	5			
Вибірковий комплекс галузевого спрямування Major																																		
54	BK9	Major. Дисципліна 1	777	3				3		4			4		4	4	8	142	150	5					5									
55	BK10	Major. Дисципліна 2	777	4				4		4			4		4	4	8	142	150	5						5								
56	BK11	Major. Дисципліна 3	777	5				5		4			4		4	4	8	142	150	5							5							

№	Шифр за ОПП		Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами								Навчальна сесія				Заліково-екзаменаційна сесія			Всього аудиторних годин	Самостійна робота	Всього годин	Кредити ECTS	Розподіл на курси																							
				Іспити	Заліки	Диференційні заліки	Розрахунково-графічні роботи (РГР)	Розрахункові роботи (РР)	Контрольні роботи (РК)	Курсові роботи (КР)	Курсові проекти (КП)	Лекції	Лабораторні роботи	Практичні (семинарські) заняття	Всього	Лабораторні роботи	Практичні (семинарські) заняття	Всього					I курс				II курс				III курс				IV курс											
																							Розподіл на семестри								Розподіл на семестри															
																							1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
																							Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами																							
57	ВК12	Мажор. Дисципліна 4	777	6				6			4			4		4	4	8	142	150	5						5																			
ВСЬОГО				4	0	0	0	0	4	0	0	16	0	0	16	0	16	16	32	568	600	20	0	0	6	5	5	5	0	0																
РАЗОМ				31	20	6	2	23	20	1	3	178	0	14	192	0	200	200	392	6808	7200	240	28,5	31,5	28,5	31,5	28,5	31,5	28,5	31,5																
ВСЬОГО	Кількість аудиторних годин в семестр																					50	52	56	50	56	48	48	34																	
	Іспити																					3	2	3	5	5	5	3	5																	
	Заліки																					4	4	2	2	1	2	4	1																	
	Диференційні заліки																					0	1	1	0	1	1	1	1																	
	Розрахунково-графічні роботи (РГР)																					1	0	0	1	0	0	0	0																	
	Розрахункові роботи (РР)																					1	3	4	3	4	2	4	2																	
	Контрольні роботи (РК)																					4	3	2	2	2	3	2	2																	
	Кількість курсових робіт																					0	0	0	0	1	0	0	0																	
	Кількість курсових проєктів																					0	0	0	0	0	1	1	1																	

Директор центру якості освіти,
ліцензування та акредитації  Елеонора ДАРМОФАЛ

" " 2026 р.

Голова НМК2  Дмитро КРИЦЬКИЙ

" " 2026 р.

Перевірено
Група ліцензування та акредитації  Микола ФЕДОРЕНКО

" " 2026 р.

Гарант ОП  Олена ГАВРИЛЕНКО

" " 2026 р.

Зав. кафедри № 301  Костянтин ДЕРГАЧОВ

" " 2026 р.