

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 № 236 від "22" травня 2025 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки Бакалавра з галузі знань 17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації
за спеціальністю 174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка
освітня програма Освітньо-професійна програма "Інженерія мобільних додатків"
рік набору 2024 Форма навчання денна

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				8								8					ПК	К	С	С	С	К	К					8							8					ПК	С	С	С	К/П	К/П	К/П	К	К	К	К/П	К/П	К/П
II				8								8					ПК	К	С	С	К	К	К					8							8					ПК	С	С	П	П	В/К	В/К	В/К	В/К	К	К	К	К
III				8								8					ПК	К	С	С	С	К	К					8							8					ПК	С	С	С	К/П	К/П	К/П	К	К	К	К/П	К/П	К/П
IV				8								8					ПК	К	С	С	С	К	К				6							6					ПК	С	С	Д	Д	Д	Д	Д	Д					

ПОЗНАЧЕННЯ: 6, 8 - тижні теоретичного навчання; ПК - тиждень підсумкового контролю; С - екзаменаційна сесія; П - практика; В - практична підготовка БЗВП; К - канікули; Д - підготовка та захист кваліфікаційної роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Підсумковий контроль	Практика	Практична підготовка БЗВП	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
I	32	6	2	3	0	0	9	52
II	32	4	2	2	4	0	8	52
III	32	6	2	3	0	0	9	52
IV	28	5	2	0	0	6	3	44
Разом	124	21	8	8	4	6	29	200

III. ПРАКТИКА

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

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	8

[illegible]

22	OK14	Основи моделювання об'єктів автоматизації	301		4			4				32	2	2	32	2	2	16	1	1	80		70	150	5				5				
23	OK11	Основи навігації	301	4				4				16	1	1	32	2	2	16	1	1	64		86	150	5				5				
24	OK13	Теорія кіл та електричних сигналів	305	4			4					32	2	2	24	1	2	8	1		64		56	120	4				4				
25	OK18	Датчики систем автоматизації	301	5				5				40	3	2	40	2	3	16	1	1	96		54	150	5					5			
26	OK21	Мікроконтролери в системах управління	301		5			5				32	2	2	32	2	2				64		56	120	4					4			
27	OK14	Основи моделювання об'єктів автоматизації	301	5				5				16	1	1	16	1	1	16	1	1	48		42	90	3					3			
28	OK12	Основи навігації (КР)	301			5				5								24	1	2	24		36	60	2					2			
29	OK15	Теорія автоматичного управління	301	5				5				32	2	2	32	2	2	16	1	1	80		55	135	4,5					4,5			
30	OK31	Виробнича практика	301		6																	90	90	3						3			
31	OK19	Датчики систем автоматизації (КГ)	301			6				6								24	1	2	24		36	60	2						2		
32	OK21	Мікроконтролери в системах управління	301	6				6				16	1	1	32	2	2				48		57	105	3,5						3,5		
33	OK20	Приводи систем автоматизації	301		6							16	1	1	16	1	1	8	1		40		50	90	3						3		
34	OK15	Теорія автоматичного управління	301	6				6				32	2	2	32	2	2	8	1		72		78	150	5						5		
35	OK23	БЖД, охорона праці та цивільний захист	106		7			7				16	1	1				16	1	1	32		58	90	3							3	
36	OK24	Проектування систем управління	301		7			7				16	1	1	16		2	8	1		40		50	90	3							3	
37	OK22	Промислові комп'ютерні мережі	301		7							32	2	2	16	1	1				48		72	120	4							4	
38	OK26	Розробка мобільних додатків для систем управління	301		7			7				32	2	2	24	1	2				56		49	105	3,5							3,5	
39	OK28	Розробка цифрових систем управління	301	7				7				16	1	1	32	2	2				48		42	90	3							3	
40	OK16	Теорія автоматичного управління (КГ)	301			7				7								24	1	2	24		36	60	2							2	
41	OK27	Економіка та маркетинг промислового підприємства	601		8							18	2	1				16	1	2	36		54	90	3								3
42	OK32	Кваліфікаційна робота	301	8																		270	270	9								9	
43	OK24	Проектування систем управління	301	8								18	2	1	12	1	1	24	2	2	54		81	135	4,5							4,5	
44	OK25	Проектування систем управління (КГ)	301			8				8								24	2	2	24		36	60	2								2
45	OK26	Розробка мобільних додатків для систем управління	301	8				8				18	2	1	24	2	2				42		48	90	3								3
ВСЬОГО				20	20	5	1	23	0	1	3	950	65	56	692	37	51	658	44	41	2300		3100	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								32	2	2				32	2	2	64		86	150	5				5				
47	BK2	Minor. Дисципліна 2	777	6								32	2	2				32	2	2	64		86	150	5					5			
48	BK3	Minor. Дисципліна 3	777	7								32	2	2				32	2	2	64		86	150	5						5		
49	BK4	Minor. Дисципліна 4	777	8								30	3	2				24	2	2	54		96	150	5							5	
ВСЬОГО				4	0	0	0	0	0	0	0	126	9	8	0	0	0	120	8	8	246		354	600	20	0	0	0	0	5	5	5	5
Окремі вибіркові дисципліни																																	
50	BK6	Військово-патріотична підготовка	777			4						40	3	2				24	1	2	64		26	90	3				3				
51	BK5	Математично-технічний блок на вибір	777	4								32	2	2				32	2	2	64		86	150	5				5				

