

ЗАТВЕРДЖЕНО

ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Національного аерокосмічного університету
"Харківський авіаційний інститут"

Голова Вченої ради професор Ольга ШИПУЛІВ

Протокол № 11 від " 21 " травня 2025 р.



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки Бакалавра з галузі знань G Інженерія, виробництво та будівництво
за спеціальністю G5 Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка
освітня програма Освітньо-професійна програма "Системи автономної навігації та адаптивного управління літальних апаратів"
рік набору 2025 Форма навчання денна

ПОГОДЖЕНО

Проректор з НПР Андрій ГУМЕННИЙ

Уводиться в дію з " 01 " вересня 2025 р.

Наказ № 235 від " 22 " травня 2025 р.

Кваліфікація бакалавр з електроніки, електронних комунікацій, приладобудування та радіотехніки
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 - тижень 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	6	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

22	OK14	Основи моделювання систем авіації	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	Технічна механіка (Прикладна механіка та основи конструювання)	202	4			4				32	2	2	24	1	2				56		64	120	4				4				
25	OK18	Інформаційно-вимірвальні пристрої авіації	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 систем авіації	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	Інформаційно-вимірвальні пристрої авіації (КП)	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 авіації	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	OK26	Основи побудови автономних навігаційних систем	301	7							32	2	2	16	1	1				48		57	105	3,5							3,5	
37	OK35	Основи побудови адаптивних систем управління	301	7				7			32	2	2	16	1	1				48		42	90	3							3	
38	OK24	Проектування систем управління	301		7			7			16	1	1	16		2	8	1		40		50	90	3							3	
39	OK22	Системи управління літальними апаратами	301	7				7			32	2	2	32	2	2				64		56	120	4							4	
40	OK16	Теорія автоматичного управління (КП)	301			7			7								24	1	2	24		36	60	2							2	
41	OK27	Економіка та маркетинг промислового підприємства	601		8						18	2	1				18	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 (КП)	301			8			8								16	1	2	16		42	60	2								2
45	OK28	Технологія виробництва пристроїв авіації	303	8				8			12	1	1	12	1	1	12	1	1	36		54	90	3								3
ВСЬОГО			22	18	5	1	23	0	1	3	960	65	57	672	36	49	656	43	42	2288		3112	6400	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			

