

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 173 Авіоніка
освітня програма Освітньо-професійна програма "Системи автономної навігації та адаптивного управління літальних апаратів"
рік набору 2024 Форма навчання заочна

Кваліфікація бакалавр з авіоніки
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 - навчальна сесія; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; Д - підготовка та захист кваліфікаційної роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Навчальна 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	8

[illegible]

28	ОК12	Основи навігації (КР)	301			5				5				2	2		2	2	4	56	60	2					2				
29	ОК15	Теорія автоматичного управління	301	5					5			6			6		4	4	10	125	135	4,5					4,5				
30	ОК31	Виробнича практика	301		6															90	90	3						3			
31	ОК19	Інформаційно-вимірювальні пристрої авіоніки (КП)	301			6				6			2	2		2	2	4	56	60	2							2			
32	ОК21	Мікроконтролери в системах управління	301	6					6			2		2		4	4	6	99	105	3,5							3,5			
33	ОК20	Приводи систем авіоніки	301		6						2		2		2	2	4	86	90	3								3			
34	ОК15	Теорія автоматичного управління	301	6					6			4		4		4	4	8	142	150	5							5			
35	ОК23	БЖД, охорона праці та цивільний захист	106		7				7			2		2		2	2	4	86	90	3								3		
36	ОК26	Основи побудови автономних навігаційних систем	301	7					7			4		4		2	2	6	99	105	3,5								3,5		
37	ОК35	Основи побудови адаптивних систем управління	301	7					7			4		4		2	2	6	84	90	3								3		
38	ОК24	Проектування систем управління	301		7				7			2		2		2	2	4	86	90	3								3		
39	ОК22	Системи управління літальними апаратами	301	7					7			4		4		4	4	8	112	120	4								4		
40	ОК16	Теорія автоматичного управління (КП)	301			7				7			2	2		2	2	4	56	60	2								2		
41	ОК27	Економіка та маркетинг промислового підприємства	601		8				8			2		2		2	2	4	86	90	3									3	
42	ОК32	Кваліфікаційна робота	301	8															270	270	9									9	
43	ОК24	Проектування систем управління	301	8					8			2		2		4	4	6	129	135	4,5									4,5	
44	ОК25	Проектування систем управління (КП)	301			8				8			2	2		2	2	4	56	60	2									2	
45	ОК28	Технологія виробництва пристроїв авіоніки	303	8					8			2		2		2	2	4	86	90	3									3	
ВСЬОГО				22	18	5	2	26	6	1	3	126	0	14	140	0	150	150	290	5110	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	ВК1	Minor. Дисципліна 1	777	5					5			4			4		4	4	8	142	150	5					5				
47	ВК2	Minor. Дисципліна 2	777	6					6			4			4		4	4	8	142	150	5						5			
48	ВК3	Minor. Дисципліна 3	777	7					7			4			4		4	4	8	142	150	5							5		
49	ВК4	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	ВК5	Військово-патріотична підготовка	777			4			4			2			2		4	4	6	84	90	3					3				
51	ВК5	Математично-технічний блок на вибір	777	4					4			4			4		4	4	8	142	150	5					5				
52	ВК7	Дисципліна індивідуального вибору 1	777	6					6			4			4		4	4	8	142	150	5						5			
53	ВК8	Дисципліна індивідуального вибору 2	777	7					7			4			4		4	4	8	142	150	5							5		
54	ВК9	Дисципліна індивідуального вибору 3	777	8					8			4			4		4	4	8	142	150	5								5	
ВСЬОГО				4	0	1	0	0	5	0	0	18	0	0	18	0	20	20	38	652	690	23	0	0	0	8	0	5	5	5	
Вибірковий комплекс галузевого спрямування Major																															
55	ВК10	Major. Дисципліна 1	777	3					3			4			4		4	4	8	142	150	5				5					
56	ВК11	Major. Дисципліна 2	777		4				4			2			2		2	2	4	56	60	2					2				

57	ВК12	Мажог. Дисципліна 3	777	5					5			4			4		4	4	8	142	150	5					5						
58	ВК13	Мажог. Дисципліна 4	777	6					6			4			4		4	4	8	142	150	5					5						
ВСЬОГО				3	1	0	0	0	4	0	0	14	0	0	14	0	14	14	28	482	510	17	0	0	5	2	5	5	0	0			
РАЗОМ				33	19	5	2	26	19	1	3	174	0	14	188	0	200	200	388	6812	7200	240	28,5	31,5	28,5	31,5	28,5	31,5	28,5	31,5			
ВСЬОГО	Кількість аудиторних годин в семестр																					3	2	4	4	5	5	5	5				
	Іспити																					4	4	2	3	1	2	2	1				
	Заліки																					0	1	0	1	1	1	1	1				
	Діференційні заліки																					1	0	0	1	0	0	0	0				
	Розрахунково-графічні роботи (РГР)																					1	3	5	3	4	2	5	3				
	Розрахункові роботи (РР)																					4	2	1	3	2	3	2	2				
	Контрольні роботи (РК)																					0	0	0	0	1	0	0	0				
	Кількість курсових робіт																					0	0	0	0	0	1	1	1				
				Кількість курсових проєктів																					0	0	0	0	0	0	1	1	1

Директор центру якості освіти,
ліцензування та акредитації  Елеонора ДАРМОФАЛ

"20 05" 2025 р.

Голова НІМК  Дмитро КРИЦЬКИЙ

"12 05" 2025 р.

Перевірено
Група ліцензування та акредитації  Микола ФЕДОРЕНКО

"20 05" 2025 р.

Гарант ОП  Костянтин ДЕРГАЧОВ

"17 04" 2025 р.

Зав. кафедри № 301  Костянтин ДЕРГАЧОВ

"17 04" 2025 р.