

ЗАТВЕРДЖЕНО

ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Національного аерокосмічного університету
"Харківський авіаційний інститут"Голова Вченої ради _____
професор _____ Ольга 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 Г Інженерія, виробництво та будівництво

за спеціальністю Г6 Інформаційно-вимірjuвальні технології

освітня програма Освітньо-професійна програма "Інформаційно-вимірjuвальні технології забезпечення якості продукції"

рік набору 2025 Форма навчання денна

Кваліфікація бакалавр з інформаційно-вимірjuвальних технологійСтрок навчання 3 роки 10 місяцівна основі ПЗСО, рівнів НРК 5, НРК 6, НРК 7Кафедра 303

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	С	К	К					8							8					ПК	С	С	С	К/П	К/П	К/П	К	К	К	К/П	К/П	К/П
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; 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	3	0	9	52
II	32	6	2	3	0	9	52
III	32	6	2	3	0	9	52
IV	28	5	2	0	6	3	44
Разом	124	23	8	9	6	30	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

Рік набору

2025

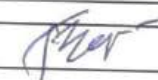
План навчального процесу

[illegible]

№	Шифр за ОГП	Назва дисципліни	Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами								Години										Кредити ECTS	Розподіл на курси																																		
												з них											I курс				II курс				III курс				IV курс																						
				заняття з викладачем										1				2					3				4				5				6				7				8														
				Іспити	Заліки	Диференційні заліки	Розрахунково-графічні роботи (РГР)	Розрахункові роботи (РР)	Контрольні роботи (РК)	Курсові роботи (КР)	Курсові проєкти (КТ)	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 (семинарські) 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	Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами																															
																										1				2				3				4				5				6				7				8			
																										16				16				16				16				16				16				16				12			
				16				16				16				16				16				16				16				12																									
29	OK31	Методи вимірювань і контролю якості	303	5				5					32	2	2	16		2	16	1	1	64		86	150	5						5																									
30	OK28	Метрологія та теорія вимірювання (КТ)	303			5					5						24	2	1	24		36	60	2							2																										
31	OK29	Температурні вимірювання	303		5								24	2	1				16			2	40		50	90	3					3																									
32	OK36	Виробнича практика	303		6																		120	120	4							4																									
33	OK33	Засоби вимірювань і контролю якості	303		6			6					24	2	1	24		3				48		57	105	3,5						3,5																									
34	OK34	Методи вимірювань і контролю якості	303	6									32	2	2	16		2				48		57	105	3,5						3,5																									
35	OK35	Методи вимірювань і контролю якості (КР)	303			6					6						24	2	1	24		36	60	2							2																										
36	OK32	Основи конструювання засобів виміральної техніки	303	6				6					32	2	2	16	2					48		57	105	3,5						3,5																									
37	OK38	БЖД, охорона праці та цивільний захист	106		7			7					16	1	1				16	1	1	32		58	90	3								3																							
38	OK37	Основи конструювання засобів виміральної техніки	303	7				7					24	2	1	16		2	16	1	1	56		64	120	4								4																							
39	OK40	Технологія виготовлення засобів виміральної техніки	303	7				7					32	3	1	16		2	16	1	1	64		86	150	5								5																							
40	OK39	Цифрові засоби вимірювань	303	7									32	3	1	16	2		16		2	64		71	135	4,5								4,5																							
41	OK41	Цифрові засоби вимірювань (КТ)	303			7				7								24	1	2	24		36	60	2							2																									
42	OK42	Автоматизація вимірювань	303	8									24	2	2	12		2	12	1	1	48		87	135	4,5									4,5																						
43	OK45	Економіка та маркетинг промислового підприємства	601			8							18	2	1				18	1	2	36		54	90	3								3																							
44	OK46	Кваліфікаційна робота бакалавра	303	8																			270	270	9									9																							
45	OK44	Основи конструювання засобів виміральної техніки (КТ)	303				8				8							18	2	1	18		42	60	2									2																							
46	OK43	Прикладна та законодавча метрологія	303	8									24	2	2				12	1	1	36		54	90	3								3																							
ВСЬОГО				22	17	7	2	15	0	1	4	994	73	54	420	21	32	756	47	50	2170		3230	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																																																									
47	BK1	Minor. Дисципліна 1	777	5								32	2	2				32	2	2	64		86	150	5					5																											
48	BK2	Minor. Дисципліна 2	777	6								32	2	2				32	2	2	64		86	150	5					5																											
49	BK3	Minor. Дисципліна 3	777	7								32	2	2				32	2	2	64		86	150	5							5																									
50	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																																																									
51	BK5	Математично-технічний блок на вибір	777	4								32	2	2				32	2	2	64		86	150	5					5																											
52	BK6	Дисципліна індивідуального вибору 1	777	6								32	2	2				32	2	2	64		86	150	5							5																									

№	Шифр за ОПП	Назва дисципліни	Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами										Години										Кредити ECTS	Розподіл на курси																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
														з них											I курс	II курс	III курс	IV курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
														заняття з викладачем											з них										Розподіл на семестри																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
														заняття з викладачем											заняття з викладачем										1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
														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	16	16	16	16	16	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
53	BK7	Дисципліна індивідуального вибору 2	777	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											</

Директор центру якості освіти,
ліцензування та акредитації  Елеонора ДАРМОФАЛ
25.05.2026 р.

Гарант ОП  Григорій ЧЕРЕПАШУК
05.05.2026 р.

Голова НМК 2  Дмитро КРИЦЬКИЙ
06.05.2026 р.

Зав. кафедри №  Віталій СІРОКЛИН
05.05.2026 р.

Перевірено
Група ліцензування та акредитації 
25.05.2026 р.