

ЗАТВЕРДЖЕНО

ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Національного аерокосмічного університету
"Харківський авіаційний інститут"Голова Вченої ради
професор

Ольга ШИПУЛЬ

Протокол № 1 від " " серпня 2026 р.



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки

Бакалавра з галузі знань

F Інформаційні технології

за спеціальністю

F6 Інформаційні системи та технології

освітня програма

Освітньо-професійна програма

"Штучний інтелект та інформаційні системи"

рік набору

2026

Форма навчання

денна

ПОГОДЖЕНО

Проректор з НПР

Андрій ГУМЕННИЙ

Уводиться в дію з " 01 " вересня 2026 р.

Наказ № 316 від " 19 " серпня 2026 р.

Кваліфікація бакалавр з інформаційних систем та технологійСтрок навчання 3 роки 10 місяцівна основі ПЗСО, рівнів НРК 5, НРК 6, НРК 7Кафедра 504

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: 8, 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	26	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

23	OK19	Web-програмування інформаційних систем (КР)	504			4			4							32	2	2	32		28	60	2					2					
24	OK22	Адміністрування інформаційних систем	504	4						32	2	2				32	2	2	64		56	120	4					4					
25	OK21	Бази даних	504		4					32	2	2				32	2	2	64		56	120	4					4					
26	OK18	Ознайомча практика	504		4																90	90	3					3					
27	OK23	Цифрова обробка даних	504	4						32	2	2				32	2	2	64		71	135	4,5					4,5					
28	OK25	Захист інформації в інфокомунікаціях	504	5						32	2	2				24	1	2	56		64	120	4						4				
29	OK24	Мережові технології	504	5						32	2	2	32	2	2				64		71	135	4,5					4,5					
30	OK26	Обробка мультимедійних даних	504	5						40	3	2				24	1	2	64		71	135	4,5					4,5					
31	OK27	Обробка мультимедійних даних (КР)	504			5			5							16	1	1	16		14	30	1						1				
32	OK28	Основи машинного навчання	504		5					32	2	2				32	2	2	64		71	135	4,5					4,5					
33	OK29	Виробнича практика	504		6																90	90	3						3				
34	OK30	Маршрутизація і комутація в інформаційних мережах	504	6						32	2	2	32	2	2				64		71	135	4,5					4,5					
35	OK31	Машинне навчання і аналіз даних	504	6						32	2	2				32	2	2	64		71	135	4,5					4,5					
36	OK32	Машинне навчання і аналіз даних (КП)	504			6			6							16	1	1	16		14	30	1					1					
37	OK33	Методи оптимізації в машинному навчанні	504	6						32	2	2				32	2	2	64		71	135	4,5					4,5					
38	OK34	Програмування мобільних додатків	504		8					48	3	3				32	2	2	80		40	120	4					4					
39	OK35	Автоматизація та безпека корпоративних мереж	504	7						40	3	2	32	2	2				72		78	150	5										
40	OK39	Глибине навчання	504	7						32	2	2				32	2	2	64		86	150	5						5				
41	OK38	Економіка IT-проектів	601		7					24	2	1				24	1	2	48		42	90	3					3					
42	OK36	Інтернет речей	504		7					32	2	2	32	2	2				64		71	135	4,5					4,5					
43	OK37	Інтернет речей (КП)	504			7			7							16	1	1	16		14	30	1					1					
44	OK41	Інженерія людського чинника	107		8					24	2	2				12	1	1	36		39	75	2,5									2,5	
45	OK38	Інтернет речей	504	8						36	3	3	24	2	2				60		75	135	4,5					4,5					
46	OK37	Інтернет речей (КП)	504		8				8							12	1	1	12		18	30	1					1					
47	OK42	Кваліфікаційна робота	504	8																270	270	9										9	
48	OK40	Технології неперервної інтеграції і розгортання інформаційних систем	504	8						36	3	3				24	2	2	60		75	135	4,5									4,5	
ВСЬОГО				18	22	8	0	2	0	2	3	1152	78	70	192	12	13	1080	65	72	2424	2976	5400	180	26,5	31,5	18,5	21,5	18,5	21,5	18,5	21,5	
Вибіркові компоненти освітньої програми																																	
Вибірковий блок дисциплін Minor																																	
49	BK1	Minor. Дисципліна 1	777	5												32	2	2			32	2	2	64		86	150	5				5	
50	BK2	Minor. Дисципліна 2	777	6												32	2	2			32	2	2	64		86	150	5				5	
51	BK3	Minor. Дисципліна 3	777	7												32	2	2			32	2	2	64		86	150	5				5	
52	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																																	
53	BK9	Дисципліна індивідуального вибору за фахом 1	777	3												32	2	2			32	2	2	64		86	150	5			5		
54	BK10	Дисципліна індивідуального вибору за фахом 2	777	3												32	2	2			32	2	2	64		86	150	5			5		
55	BK11	Дисципліна індивідуального вибору за фахом 3	777	4												32	2	2			32	2	2	64		86	150	5			5		
56	BK5	Математично-технічний блок на вибір	777	4												32	2	2			32	2	2	64		86	150	5			5		

[illegible]

Директор центру якості освіти,
ліцензування та акредитації  Еленора ДАРМОФАЛ

"17" 08 2026 p.

Голова НМК 2  Дмитро КРИЦЬКИЙ

"12 08 2026 p.

Перевірено
Група ліцензування та акредитації

"17 08" 2026 p.

Гарант ОП

"12" 08 2026 p.

Зав. кафедри № 504 Володимир ЛУКІН

2026 p.