

ЗАТВЕРДЖЕНО

ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Національного аерокосмічного університету
"Харківський авіаційний інститут"Голова Вченої ради _____
професор _____ Олена ПИПУЛЬПротокол № 1 від 14 " 14 " серпня 2026 р.

Підготовки Бакалавра з галузі знань G Інженерія, виробництво та будівництво
за спеціальністю G12 Авіаційна та ракетно-космічна техніка
освітня програма Освітньо-професійна програма "Проектування, виробництво та сертифікація авіаційної техніки"
рік набору 2026 Форма навчання заочна

ПОГОДЖЕНО

Проректор з НПП _____ Андрій ГУМЕННИЙ

Уводиться в дію з " 01 " вересня 2026 р.

Наказ № 216 від " 19 " серпня 2026 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Кваліфікація бакалавр з авіаційної та ракетно-космічної техніки
Строк навчання 3 роки 10 місяців
на основі ПЗСО, рівнів НРК 5, НРК 6, НРК 7
Кафедра 101, 102, 103, 104

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 - наставна сесія; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; Д - підготовка та захист кваліфікаційної роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Наставна 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
Практика (графічні інформаційні технології)	2	3
Ознайомча практика	4	3
Виробнича практика	6	3

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота бакалавра	8

Рік набору

2026

План навчального процесу

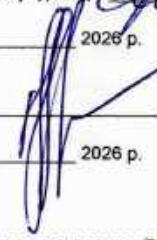
№	Шифр за ОПП		Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами							Навчальна сесія				Заліково-оцінювальна сесія			Всього аудиторних годин	Самостійна робота	Всього годин	Кредити ECTS	Розподіл на курси												
				Іспити	Заліки	Диференційні заліки	Розрахунково-графічні роботи (РГР)	Розрахункові роботи (РР)	Контрольні роботи (РК)	Курсові роботи (КР)	Курсові проекти (КП)	Лекції	Лабораторні роботи	Практичні (семінарські) заняття	Всього	Лабораторні роботи	Практичні (семінарські) заняття					Всього	I курс	II курс	III курс	IV курс								
																											Розподіл на семестри							
																											1	2	3	4	5	6	7	8
																											Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами							
Обов'язкові компоненти освітньої програми																																		
1	OK14	Вступ до фаху	101							2			2		2	2	4	26	30	1	1													
2	OK14	Вступ до фаху	102							2			2		2	2	4	26	30	1	1													
3	OK14	Вступ до фаху	103		1				1		2		2		2	2	4	41	45	1,5	1,5													
4	OK14	Вступ до фаху	104							2			2		2	2	4	26	30	1	1													
5	OK15	Геометричне моделювання та графічні інформаційні технології	406	1			1				4		2	6		4	4	10	140	150	5	5												
6	OK2	Іноземна мова	706		1				1			2	2			4	4	6	84	90	3	3												
7	OK5	Лінійна алгебра та аналітична геометрія	405	1			1				4		2	6		4	4	10	140	150	5	5												
8	OK10	Основи національного спротиву	803			1			1		4		2	6		2	2	8	82	90	3	3												
9	OK3	Права, свободи та обов'язки людини і громадянина	702		1				1		2			2		4	4	6	84	90	3	3												
10	OK7	Хімія	403	1						1	2		4	6		4	4	10	140	150	5	5												
11	OK15	Геометричне моделювання та графічні інформаційні технології	406	2			2				4		2	6		4	4	10	140	150	5		5											
12	OK2	Іноземна мова	706			2			2			2	2			4	4	6	84	90	3		3											
13	OK6	Математичний аналіз	405	2				2			4		2	6		4	4	10	140	150	5		5											
14	OK16	Матеріалознавство	403	2				2			4		2	6		4	4	10	155	165	5,5		5,5											
15	OK17	Практика (графічні інформаційні технології)	406		2													90	90	3		3												
16	OK9	Теоретична механіка та Теорія машин і механізмів	202	2			2				4		2	6		4	4	10	140	150	5		5											
17	OK8	Фізика	505	2					2		4		2	6		4	4	10	140	150	5		5											
18	OK18	Взаємозамінність та стандартизація	204	3			3				4		2	6		4	4	10	140	150	5			5										
19	OK6	Математичний аналіз	405	3				3			4		2	6		4	4	10	140	150	5			5										
20	OK11	Механіка матеріалів та конструкцій	102	3				3			4		2	6		4	4	10	140	150	5			5										
21	OK9	Теоретична механіка та Теорія машин і механізмів	202	3				3			4		2	6		4	4	10	140	150	5			5										
22	OK19	Технології конструкційних матеріалів	204		3				3		2		2	4		4	4	8	97	105	3,5			3,5										
23	OK8	Фізика	505	3					3		4		2	6		4	4	10	140	150	5			5										
24	OK22	Гідравліка	101	4			4				2		2	4		4	4	8	97	105	3,5				3,5									
25	OK11	Механіка матеріалів та конструкцій	102	4				4			4		2	6		4	4	10	140	150	5				5									
26	OK31	Ознайомча практика	111		4													90	90	3					3									
27	OK10	Основи національного спротиву	803			4			4		2		2	4		2	2	6	54	60	2					2								

28	OK20	Теоретичні основи технології авіабудування	104		4			4		2		2	4		4	4	8	82	90	3				3					
29	OK21	Термодинаміка і теплообмін	205	4				4		4		2	6		4	4	10	95	105	3,5				3,5					
30	OK19	Технології конструкційних матеріалів	104		4			4		2		2	4		4	4	8	97	105	3,5				3,5					
31	OK1	Українська мова за професійним спрямуванням	801		4			4		2			2		4	4	6	84	90	3				3					
32	OK23	Аерогідродинаміка	101	5			5			4		6	10		4	4	14	121	135	4,5					4,5				
33	OK24	Будівельна механіка	102	5			5			4		2	6		4	4	10	140	150	5				5					
34	OK12	Деталі машин та основи конструювання	202	5				5		4		2	6		4	4	10	140	150	5				5					
35	OK26	Загальна будова об'єктів аерокосмічної техніки	103	5					5		4		2	6		4	4	10	110	120	4				4				
36	OK27	Загальна будова об'єктів аерокосмічної техніки (КТ)	103			5				5		2	2		2	2	4	56	60	2				2					
37	OK25	Будівельна механіка	102	6			6			4		2	6		4	4	10	140	150	5					5				
38	OK32	Виробнича практика	111		6													90	90	3					3				
39	OK13	Деталі машин та основи конструювання (КТ)	202			6				6		2	2		2	2	4	56	60	2					2				
40	OK4	Техніко-економічне оцінювання виробництва	601		6				6		2			2		4	4	6	84	90	3					3			
41	OK28	Експлуатація, обслуговування, системи та обладнання повітряних суден	103		7				7		2		2	4		4	4	8	112	120	4						4		
42	OK29	Розрахунок на міцність літальних апаратів	102	7				7		4		2	6		4	4	10	110	120	4							4		
43	OK30	Розрахунок на міцність літальних апаратів (КТ)	102			7				7		2	2		2	2	4	56	60	2							2		
44	OK33	Кваліфікаційна робота бакалавра	111	8						4		4	8		4	4	12	258	270	9								9	
ВСЬОГО			23	12	6	9	9	15	1	3	116	0	76	192	0	146	146	338	4687	5025	167,5	28,5	31,5	28,5	26,5	20,5	13	10	9
Вибіркові компоненти освітньої програми																													
Вибірковий комплекс що забезпечує соціальні навички (Soft skills)																													
45	BK12	Формування системного наукового світогляду	701		5				5		2			2		4	4	6	84	90	3					3			
ВСЬОГО			0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	2	0	4	4	6	84	90	3	0	0	0	0	3	0	0	0
Вибірковий блок дисциплін Minor																													
46	BK1	Minor. Дисципліна 1	777	5				5		4			4		4	4	8	142	150	5					5				
47	BK2	Minor. Дисципліна 2	777	6				6		4			4		4	4	8	142	150	5						5			
48	BK3	Minor. Дисципліна 3	777	7				7		4			4		4	4	8	142	150	5							5		
49	BK4	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	BK5	Математично-технічний блок на вибір	777	4				4		4			4		4	4	8	142	150	5				5					
51	BK6	Дисципліна індивідуального вибору 1	777	6				6		4			4		4	4	8	142	150	5						5			
52	BK7	Дисципліна індивідуального вибору 2	777	7				7		4			4		4	4	8	142	150	5							5		
53	BK8	Дисципліна індивідуального вибору 3	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	5	0	5	5	5
Вибірковий блок дисциплін професійного спрямування Major																													
54	BK9.1	Major. Дисципліна 6.1	111	6			6			2		2	4		4	4	8	112	120	4						4			
55	BK9.2	Major. Дисципліна 6.2	111	6				6		4		2	6		4	4	10	125	135	4,5						4,5			
56	BK10.1	Major. Дисципліна 7.1	111	7				7		2		2	4		4	4	8	112	120	4							4		
57	BK10.2	Major. Дисципліна 7.2	111	7			7			4		2	6		4	4	10	125	135	4,5							4,5		
58	BK11.1	Major. Дисципліна 8.1	111	8				8		2		2	4		4	4	8	172	180	6								6	

59	ВК11.2	Мажор. Дисципліна 8.2	111	8					8			2		2	4		4	4	8	127	135	4,5									4,5
60	ВК11.3	Мажор. Дисципліна 8.3	111			8					8			2	2		2	2	4	56	60	2									2
ВСЬОГО				6	0	1	2	0	4	0	1	16	0	14	30	0	26	26	56	829	885	29,5	0	0	0	0	0	8,5	8,5	12,5	
РАЗОМ				37	13	7	11	9	28	1	4	166	0	90	256	0	208	208	464	6736	7200	240	28,5	31,5	28,5	31,5	28,5	31,5	28,5	31,5	
ВСЬОГО	Кількість аудиторних годин в семестр																					66	56	58	64	62	54	56	48		
	Іспити																					3	5	5	4	5	5	5	5		
	Заліки																					3	1	1	4	1	2	1	0		
	Диференційні заліки																					1	1	0	1	1	1	1	1		
	Розрахунково-графічні роботи (РГР)																					1	2	1	1	2	2	2	0		
	Розрахункові роботи (РР)																					1	2	3	2	1	0	0	0		
	Контрольні роботи (РК)																					4	2	2	5	3	4	4	4		
	Кількість курсових робіт																					1	0	0	0	0	0	0	0		
Кількість курсових проєктів																					0	0	0	0	1	1	1	1			

Директор центру якості освіти
ліцензування та акредитації  Олена ДАРМОФАЛ

"17" 08 2026 р.

Голова НМК 1  Сергій НИЖНИК

"14" 08 2026 р.

Перевірено
Група ліцензування та акредитації  Микола ФЕДОРЕНКО

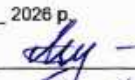
"17" 08 2026 р.

Гарант ОП  Ірина ВОРОНЬКО

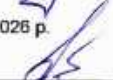
"14" 08 2026 р.

Зав. кафедри № 101  Олексій ТРЕТЯК

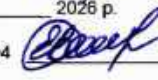
"14" 08 2026 р.

Зав. кафедри № 102  Віталій МІРОШНІКОВ

"14" 08 2026 р.

Зав. кафедри № 103  Сергій ТРУБАЄВ

"14" 08 2026 р.

Зав. кафедри № 104  Катерина МАЙОРОВА

"14" 08 2026 р.