

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 _____ G Інженерія, виробництво та будівництво
за спеціальністю _____ G12 Авіаційна та ракетно-космічна техніка
освітня програма _____ Освітньо-професійна програма "Авіоніка"
рік набору _____ 2025 Форма навчання _____ денна

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 _____ 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	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																																			
№	Шифр за ОПП	Назва дисципліни	Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами								Години										Кредити ECTS	Розподіл на курси																		
				Іспити	Заліки	Диференційні заліки	Розрахунково-графічні роботи (РГР)	Розрахункові роботи (РР)	Контрольні роботи (РК)	Курсові роботи (КР)	Курсові проєкти (КП)	з них											Індивідуальна робота	Самостійна робота	Всього годин	I курс				II курс				III курс				IV курс			
												заняття з викладачем														Розподіл на семестри				Розподіл на семестри											
												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					1	2	3	4	5	6	7	8								
Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами I семестрами																																									
Обов'язкові компоненти освітньої програми																																									
1	OK3	Алгоритмізація та програмування	301	1						32	2	2	40	2	3					72		123	195	6,5	6,5																
2	OK1	Вища математика	405	1			1			40	3	2				40	2	3	80		70	150	5	5																	
3	OK5	Вступ до фаху	301	1			1			32	2	2	16		2	16	2		64		86	150	5	5																	
4	OK4	Інженерна та комп'ютерна графіка	406		1					24	2	1				32	2	2	56		94	150	5	5																	
5	OK33	Іноземна мова	706		1											48	3	3	48		42	90	3	3																	
6	OK7	Основи права	702		1					16	1	1				16	1	1	32		28	60	2	2																	
7	OK6	Українська мова за професійним спрямуванням	801		1					16	1	1				16	1	1	32		28	60	2	2																	
8	OK3	Алгоритмізація та програмування	301	2			2			32	2	2	24	1	2	24	2	1	80		115	195	6,5		6,5																
9	OK1	Вища математика	405	2			2			40	3	2				40	2	3	80		70	150	5		5																
10	OK33	Іноземна мова	706			2										48	3	3	48		42	90	3		3																
11	OK29	Навчальна практика	301		2																90	90	3		3																
12	OK6	Основи метрології та стандартизації	303		2					32	2	2	24		3	16	2		72		108	180	6		6																
13	OK2	Фізика	505		2					40	3	2	40	2	3				80		70	150	5		5																
14	OK34	Філософія	701		2					16	1	1				32	2	2	48		42	90	3		3																
15	OK10	Електроніка та основи схемотехніки	301	3			3			32	2	2	32	2	2				64		88	150	5			5															
16	OK9	Електротехніка	305	3			3			32	2	2	24	1	2	8	1		64		71	135	4,5			4,5															
17	OK17	Методи обчислень та комп'ютерного моделювання	301		3		3			32	2	2	32	2	2				64		56	120	4			4															
18	OK11	Основи навігації	301		3		3			32	2	2	16	1	1	16	1	1	64		88	150	5			5															
19	OK36	Основи національного спротиву	803			3				64	4	4				56	4	3	120		30	150	5			5															
20	OK10	Електроніка та основи схемотехніки	301	4			4			32	2	2	32	2	2				64		71	135	4,5				4,5														
21	OK30	Ознайомча практика	301		4																90	90	3				3														
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		88	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-вимірювальні 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													

[illegible]

25. 05

2026-6

06. 05

2026 p

25.05.

2026 D

Гарант ОП Зем Сергій ПАСІЧНИК

05.05.

2026 p

Зав. кафедры № 301  Костянтин ДЕРГАЧОВ

05.05

2076 p