

ЗАТВЕРДЖЕНО

ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Національного аерокосмічного університету
"Харківський авіаційний інститут"

Голова Вченої ради
професор Ольга ШИПУЛЬ

Протокол № 1 від 19 серпня 2026 р.



ПОГОДЖЕНО

Проректор з НПР Андрій ГУМЕННИЙ

Уводиться в дію з "01" вересня 2026 р.

Наказ № 316 від "19" серпня 2026 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки Бакалавра з галузі знань G Інженерія, виробництво та будівництво
за спеціальністю 35 Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка
освітня програма Освітньо-професійна програма "Інжиніринг і програмування інфокомунікаційних систем"
рік набору 2026 Форма навчання денна

Кваліфікація бакалавр з електроніки, електронних комунікацій, приладобудування та радіотехніки
Строк навчання 3 роки 10 місяців
на основі ПЗСО, рівнів НРК 5, НРК 6, НРК 7
Кафедра 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	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

№	Шифр за ОПП	Назва дисципліни	Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами										Години										Кредити ECTS	Розподіл на курси																				
				Іспити	Заліки	Диференціальні заліки	Розрахунково-графічні роботи (РГР)	Розрахункові роботи (РР)	Контрольні роботи (РК)	Курсові роботи (КР)	Курсові проєкти (КП)	з них										I курс	II курс		III курс	IV курс																			
												заняття з викладачем																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	Індивідуальна робота	Самостійна робота		Всього годин	1	2	3	4	5	6	7	8												
																																		Кількість тижнів		16	16	16	16	16	16	16	12		
																																				Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами									
Обов'язкові компоненти освітньої програми																																													
1	OK2	Вища математика	405	1				1					40	3	2				40	2	3	80		70	150	5	5																		
2	OK3	Дискретна математика	304	1									32	2	2				32	2	2	64		71	135	4,5	4,5																		
3	OK8	Іноземна мова	706		1														48	3	3	48		42	90	3	3																		
4	OK1	Основи інфокомунікацій	504		1								32	2	2				16	1	1	48		72	120	4	4																		
5	OK6	Основи права	702		1								16	1	1				16	1	1	32		28	60	2	2																		
6	OK5	Основи теорії кіл	504	1				1					24	2	1	16		2	16	1	1	56		64	120	4	4																		
7	OK4	Програмування на Python	504		1								32	2	2				32	2	2	64		56	120	4	4																		
8	OK7	Українська мова за професійним спрямуванням	801		1								16	1	1				16	1	1	32		28	60	2	2																		
9	OK11	Алгоритми та структури даних	504		2								32	2	2				24	1	2	56		84	120	4		4																	
10	OK2	Вища математика	405	2				2					40	3	2				40	2	3	80		70	150	5		5																	
11	OK8	Іноземна мова	706			2													48	3	3	48		42	90	3	3																		
12	OK9	Навчальна практика	504		2																		90	90	3		3																		
13	OK12	Основи національного спротиву	803			2							40	3	2				24	1	2	64		26	90	3		3																	
14	OK5	Основи теорії кіл	504	2				2					24	2	1	16		2	16	1	1	56		64	120	4		4																	
15	OK4	Програмування на Python	504	2									32	2	2				32	2	2	64		71	135	4,5		4,5																	
16	OK10	Фізика	505		2								40	3	2	40	2	3					80	70	150	5		5																	
17	OK13	Front-end програмування	504		3								32	2	2				32	2	2	64		56	120	4			4																
18	OK16	Нормативно-правова база і стандарти в інфокомунікаціях	504		3								16	1	1				16	1	1	32		43	75	2,5		2,5																	
19	OK17	Об'єктно-орієнтоване програмування та ефективні практики	504		3								32	2	2				32	2	2	64		56	120	4			4																
20	OK12	Основи національного спротиву	803			3							8	1					40	3	2	48		12	60	2			2																
21	OK15	Системний аналіз і математичне моделювання інформаційних систем	504	3									32	2	2				32	2	2	64		56	120	4			4																
22	OK14	Схемотехніка	504	3									40	3	2	16	1	1					56	64	120	4			4																

[illegible]

Директор центру якості освіти,
ліцензування та акредитації  Елеонора 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 Ирина Ирина ВАСИЛЬЕВА

* 12 08 2026 p.

Зав. кафедри № 504  Володимир ЛУКІН

12 08 2026 p