

ЗАТВЕРДЖЕНО
ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Національного аерокосмічного університету
"Харківський авіаційний інститут"

Голова Вченої ради _____ Ольга ШИПІЛІВ
професор _____

Протокол № 11 від "22" травня 2025 р.



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки _____ Магістра _____ з галузі знань _____ *Інформаційні технології*
за спеціальністю _____ *ІЗ Комп'ютерні науки*
освітня програма _____ Освітньо-професійна програма "Інформаційні технології проєктування"
рік набору _____ 2025 _____ Форма навчання _____ денна _____

ПОГОДЖЕНО

Проректор з НПР _____ Андрій ГУМЕННИЙ

Уводиться в дію з "01" вересня 2025 р.

Наказ № 235 від "22" травня 2025 р.

Кваліфікація _____ *магістр з комп'ютерних наук*
Строк навчання _____ 1 рік 4 місяці
на основі _____ рівнів НРК 6, НРК 7
Кафедра _____ 105

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
I					8								8				ПК	К	С	С	С	К	К					8							8					ПК	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К
II	п	п	п	п	п	п	п	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д																																		

ПОЗНАЧЕННЯ: 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	12	0	0	12	52
II	0	0	0	7	11	0	18
Разом	32	6	12	7	11	12	70

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна практика	3	7

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	3

Рік набору

2025

План навчального процесу

№	Шифр за ОПП	Назва дисципліни	Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами										Години										Розподіл на												
														з них										I курс	II курс											
														заняття з викладачем																				Розподіл на		
																																		1	2	3
				Іспити	Заліки	Диференційні заліки	Розрахунково-графічні роботи (РГР)	Розрахункові роботи (РР)	Контрольні роботи (РК)	Курсові роботи (КР)	Курсові проекти (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	Кредити ECTS			Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами								
Обов'язкові компоненти освітньої програми																																				
1	OK2	Інтегровані комп'ютерні системи	105	1								24	2	1	24	1	2				48		87	135	4,5	4,5										
2	OK1	Інтелектуальна власність	105		1							24	2	1	24	1	2				48		57	105	3,5	3,5										
3	OK7	Сучасні технології та інструментарій програмування	105	1								32	2	2	32	2	2				64		71	135	4,5	4,5										
4	OK3	Технологія машинного навчання у САПР	105	1			1					32	2	2	32	2	2				64		71	135	4,5	4,5										
5	OK11	Scientific Foreign Language	707		2													32	2	2	32		58	90	3			3								
6	OK6	Електронний документообіг у САПР	105	2			2					32	2	2	32	2	2				64		86	150	5			5								
7	OK4	Інструменти автоматизованого проектування	105	2			2					32	2	2	32	2	2				64		86	150	5			5								
8	OK8	Сучасні технології та інструментарій програмування (КП)	105			2				2								32	2	2	32		28	60	2			2								
9	OK5	Технології віртуальної реальності у САПР	105	2			2					32	2	2	32	2	2				64		86	150	5			5								
10	OK10	Кваліфікаційна робота	105	3																		600	600	20				20								
11	OK9	Переддипломна практика	105			3																300	300	10				10								
Всього				7	2	2	4	0	0	0	1	208	14	12	208	12	14	64	4	4	480		1530	2010	67	17	20	30								
Вибіркові компоненти освітньої програми																																				
Окремі вибіркові дисципліни																																				

