

**ЗАТВЕРДЖЕНО
ВЧЕНОЮ РАДОЮ**

Національного аерокосмічного університету
ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Заступник голови
професор

В.В. Павліков

Протокол № 20 від "27" 09 2023 р.



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Уводиться в дію з "01" 09 2023 р.

Наказ № 120 від "25" 05 2023 р.

Підготовки Бакалавра з галузі знань 12 Інформаційні технології
за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки
освітня програма Інформаційні технології проектування
рік набору 2023 Форма навчання денна

Кваліфікація _____
Строк навчання 4 роки
на основі повної загальної
середньої освіти
Кафедра 105

I. Графік освітнього процесу

Курс	вересень				жовтень					листопад				грудень					січень					лютий					березень				квітень					травень					червень					липень					серпень				
	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					
1	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	ПК	С	С	С	К	К	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	ПК	С	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	ПК	С	С	С	К	К	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	ПК	С	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
3	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	ПК	С	С	С	К	К	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	ПК	С	С	С	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	
4	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	ПК	С	С	С	К	К	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	ПК	С	С	Д	Д	Д	Д	Д	Д	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ПОЗНАЧЕННЯ: Т/І – теоретичне навчання та індивідуальна наукова робота; ПК - підсумковий контроль; С - екзаменаційна сесія; І - індивідуальна наукова робота; Н - науковий семінар; К - державна атестація

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання та індивідуальна наукова робота	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконання дипломного проекту (роботи)	Канікули	Разом
1	34	6	2	0	0	10	52
2	34	6	2	0	0	10	52
3	34	6	3	0	0	9	52
4	30	6	0	0	6	2	44
Разом	132	24	7	0	6	31	200

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна практика	2	2
Ознайомча практика	4	2
Виробнича практика	6	3

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації	Семестр
—	Виконання дипломного проекту (роботи)	8

34	OK35	Технологія захисту інформації	105	7		7									32	2	2	32	2	2						64	71	135	4,5							4,5														
35	OK38	Наскрізне проєктування	105	8		8									42	4	3	36	2	4							78	87	150	5							5													
36	OK37	Оглядний курс КП	105		8					8											24	2	2				24	36	60	2							2													
37	OK39	Технологія комп'ютерного проєктування	105	8		8									36	4	2	36	2	4							72	78	150	5							5													
38	OK7	Навчальна практика	105		2																						90	90	3			3																		
39	OK18	Ознайомча практика	105		4																						90	90	3				3																	
40	OK26	Виробнича практика	105		6																						90	90	3						3															
41	OK40	Кваліфікаційна робота	105																								270	270	9								9													
ВСЬОГО			27	8	5	22	3	0	0	4	1142	84	62	848	46	63	392	22	28	2382	0	3078	5400	180	19,5	28,5	25,5	23	23,5	21	18					21														
N2. Вибіркові компоненти освітньої програми																																																		
N2.1. Вибірковий комплекс, що забезпечує соціальні навички (Soft skills)																																																		
1	ВК3	Мовні компетентності (іноземна мова)	802		1																						48	3	3	48	42	90	3	3																
2	ВК6	Економічна дисципліна за вибором	777		4										24	2	1										24	1	2	48	42	90	3			3														
3	ВК2	Українські студії	801		1										16	1	1										32	2	2	48	42	90	3	3																
4	ВК1	Правова компетентність	702		1										32	3	1										16		2	48	42	90	3	3																
5	ВК4	Соціально-гуманітарна дисципліна за вибором	704		4										24	2	1										24	1	2	48	42	90	3			3														
6	ВК7	Формування системного наукового світогляду	701		2										16	1	1										32	2	2	48	42	90	3			3														
7	ВК5	Математично-технічний блок на вибір	777		4										32	2	2	32	2	2							64	86	165	5,5						5,5														
ВСЬОГО			0	7	0	0	0	0	0	0	0	144	11	7	32	2	2	176	9	13	352	0	338	705	23,5	9	3	3	8,5	0	0	0	0	0	0	0														
N2.2. Вибірковий блок дисциплін Minor																																																		
1	ВК8	Minor. Дисципліна 1	777	5											32	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	2	2	64	86	150	5				5													
2	ВК9	Minor. Дисципліна 2	777	6											32	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	2	2	64	86	150	5				5													
3	ВК10	Minor. Дисципліна 3	777	7											32	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	2	2	64	86	150	5				5													
4	ВК11	Minor. Дисципліна 4	777	8											24	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	2	2	48	102	150	5				5													
ВСЬОГО			4	0	0	0	0	0	0	0	0	120	8	8	0	0	0	0	120	8	8	240	0	360	600	20	0	0	0	0	0	5	5	5	5	5	5													
N2.3. Окремі вибіркові дисципліни																																																		
1	ВК12	Дисципліна індивідуального вибору 1	777	6											32	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	32	2	2	64	101	165	5,5				5,5														
2	ВК13	Дисципліна індивідуального вибору 2	777	7											32	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	32	2	2	64	101	165	5,5				5,5														
3	ВК14	Дисципліна індивідуального вибору 3	777	8											24	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	24	2	2	48	117	165	5,5				5,5														
ВСЬОГО			3	0	0	0	0	0	0	0	0	88	6	6	0	0	0	0	88	6	6	176	0	319	495	16,5	0	0	0	0	0	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5													
РАЗОМ			34	15	5	22	3	0	0	4	1494	109	83	880	48	65	776	45	55	3150	0	4095	7200	240	28,5	31,5	28,5	31,5	28,5	31,5	28,5	24	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5													
ВСЬОГО		Кількість годин на тиждень																										28,5	22	21,5	25,5	25,5	25	24	22,5															
		Іспити																										3	4	4	4	5	5	5	4															
		Заліки																										4	3	2	3	0	2	1	0															
		Діференційні заліки																										0	1	0	0	1	1	1	1															
		Розрахунково-графічні роботи (РГР)																										3	3	3	2	3	4	3	2															
		Розрахункові роботи (РР)																										1	2	0	0	0	0	0	0															
		Контрольні роботи (РК)																										0	0	0	0	0	0	0	0															
		Кількість курсових робіт																										0	0	0	0	0	0	0	0															
		Кількість курсових проєктів																										0	0	0	0	1	1	1	1															

В.о. проректора з НГП

Андрій ГУМЕННИЙ

Гарант ОП

Віктор Овсяннік

" " " "

Дмитро КРИЦЬКИЙ

В.О. зав. кафедри №105

Андрій БИКОВ

" " " "

Перевірено
Група ліцензування та акредитації НМВ