

ЗАТВЕРДЖЕНО
ВЧЕНОЮ РАДОЮ

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

Заступник голови
професор

Протокол № 7 від " 27 " 2022 р.

В.В. Павліков



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Уводиться в дію з " 01 " 09 2022 р.

Наказ № 170 від " 27 " 08 2022 р.

Підготовки Бакалавра в галузі знань 12 Інформаційні технології

Кваліфікація _____

за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки

Строк навчання 4 роки

освітня програма Інформаційні технології проектування

на основі повної загальної

середньої освіти

рік набору 2022 Форма навчання денна

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
1	-	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т			
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т			
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т			
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т			

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

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання та індивідуальна наукова робота	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконання дипломного проєкту (роботи)	Канікули	Разом
1	33	6	2	0	0	10	51
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	131	24	7	0	6	31	199

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 проєкту (роботи)	8

24	OK27	Програмне забезпечення роботизованих систем	105	6		6				32	2	2	32	2	2				64	71	135	4,5								4,5				
25	OK28	Системне моделювання	105	6		6				32	2	2	32	2	2				64	71	135	4,5								4,5				
26	OK29	Спеціальне програмне забезпечення інформаційних технологій (КП)	105			6			6							32	2	2	32	28	60	2							2					
27	OK30	Управління проектами та програмами	105			6			6				24	2	1	24	1	2		48	42	90	3							3				
28	OK31	Хмарні технології	105	6		6				32	2	2	32	2	2				64	71	135	4,5								4,5				
29	OK32	Безпека життєдіяльності, охорона праці та цивільний захист	106			7				16	2					16		2	32	58	90	3								3				
30	OK34	Програмне забезпечення роботизованих систем КП	105			7			7							32	2	2	32	28	60	2								2				
31	OK36	Технологія розподілених систем та паралельних обчислень	105	7		7				32	2	2	32	2	2				64	71	135	4,5								4,5				
32	OK33	Комп'ютерні технології у виробництві	105	7		7				32	2	2	32	2	2				64	71	135	4,5								4,5				
33	OK35	Технологія захисту інформації	105	7		7				32	2	2	32	2	2				64	71	135	4,5								4,5				
34	OK38	Наскрізне прослідування	105	8		8				42	4	3	36	2	4				78	87	165	5,5								5,5				
35	OK37	Оглядний курс КП	105			8			8							24	2	2	24	36	60	2								2				
36	OK39	Технологія комп'ютерного проектування	105	8		8				36	4	2	36	2	4				72	78	150	5								5				
37	OK7	Навчальна практика	105			2														90	90	3			3									
38	OK18	Ознайомча практика	105			4														90	90	3				3								
39	OK26	Виробнича практика	105			6														90	90	3								3				
40	OK40	Кваліфікаційна робота	105																	270	270	9								9				
всього				27	8	4	23	3	0	0	4	656	47	35	400	21	29	200	10	15	1256	0	1309	5370	179	19,5	25,5	25,5	23,5	23,5	21,5	18,5	21,5	
N2.1. Вибірковий комплекс, що забезпечує соціальні навички (Soft skills)																																		
1	BK1	Правова компетентність	702			2							32	3	1				16		2	48											3	
2	BK2	Українські студії	801			1							16	1	1					32	2	2	48										3	
3	BK3	Мовні компетентності (іноземна мова)	802			1														48	3	3	48										3	
4	BK4	Мовні компетентності (іноземна мова)	802			2														48	3	3	48										3	
5	BK6	Гуманітарна або економічна дисципліна за вибором	777			1							24	2	1					24	1	2	48										3	
6	BK5	Спеціальні розділи математики	777			4							32	2	2	32	2	2		64	86	150	5										5	
7	BK7	Формування системного наукового світогляду	701			3							16	1	1					32	2	2	48										3	
8	BK8	Розвиток комунікацій	704			4							24	2	1					24	1	2	48										3	
всього				0	3	1	0	0	0	0	0	0	56	4	3	32	2	2	120	7	6	206	0	212	780	26	9	6	3	8	0	0	0	0
N2.2. Вибірковий блок дисциплін Minor																																		
1	BK9	Minor. Дисципліна 1	777			5							32	2	2	0	0	0	32	2	2	64												5
2	BK10	Minor. Дисципліна 2	777			6							32	2	2	0	0	0	32	2	2	64												5
3	BK11	Minor. Дисципліна 3	777			7							32	2	2	0	0	0	32	2	2	64												5
4	BK12	Minor. Дисципліна 4	777			8							24	2	2	0	0	0	24	2	2	48												5
всього				4	0	0	0	0	0	0	0	120	8	8	0	0	0	120	8	8	240	0	380	600	20	0	0	0	0	0	5	5	5	5

N2.3. Окремі вибіркові дисципліни																																			
1	ВК13	Дисципліна індивідуального вибору 1	777	6										32	2	2	0	0	0	32	2	2	64		86	150	5							5	
2	ВК14	Дисципліна індивідуального вибору 2	777	7										32	2	2	0	0	0	32	2	2	64		86	150	5							5	
3	ВК15	Дисципліна індивідуального вибору 3	777	8										24	2	2	0	0	0	24	2	2	48		102	150	5								5
ВСЬОГО				3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	6	6	0	0	0	88	6	6	176	0	274	450	15	0	0	0	0	0	5	5	5
РАЗОМ				34	11	5	23	3	0	0	4	920	65	52	432	23	31	528	31	37	1860	0	2155	7200	240	28,5	31,5	28,5	31,5	28,5	31,5	28,5	31,5	28,5	31,5
ВСЬОГО				Кількість годин на тиждень																				26,5	22	21,5	25,5	25,5	25	24	22,5				
				Іслити																				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 НПР

Андрій ГУМЕННИЙ

Гарант ОП

Віктор ОВСЯННИК

" " " "

" " " "

Голова НМК 2

Дмитро КРИЦЬКИЙ

В.О. зав. кафедри №105

Ольга ПОГУДИНА

" " " "

" " " "

Перевірено

Група ліцензування та акредитації НМВ

" " " "