

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

В.В. Павліков



Уводиться в дію з "01" 09 2022 р.

Наказ № 230 від "01" 07 2022 р.

Підготовки	Бакалавра з галузі знань	13 Механічна інженерія
------------	--------------------------	------------------------

133 Галузеве машинобудування*

освітня програма	Комп'ютерний дизайн та 3D моделювання
------------------	---------------------------------------

Кваліфікація	бакалавр за спеціальністю
--------------	---------------------------

Галузеве машинобудування

Строк навчання 3 роки 10 місяців

на основі _____ повної загальної

середньої освіти

рік набору	2022	Форма навчання	денна
------------	------	----------------	-------

Кафедра 406

Курси	2022 рік																	2023 рік																																	
	вересень				жовтень				листопад				грудень					січень				лютий				березень				квітень			травень			червень				липень				серпень							
	12-16	17-23	24-30	31	1-4	5-11	12-18	19-25	1-2	3-9	10-16	17-23	1-3	4-10	11-17	18-24	1-3	4-10	11-17	18-24	1-3	4-10	11-17	18-24	1-3	4-10	11-17	18-24	1-5	6-12	13-19	20-26	1-2	3-9	10-16	17-23	24-30	31	1-4	5-11	12-18	19-25	26-31								
номери тижнів	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
чисельних	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
знаменщик	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
I курс					8							8					ПК	С	С	С	К	К				8												ПК	ПК	С	С	С	К/П	К/П	К/П	К	К	К	К		
II курс					8				8								ПК	С	С	С	К	К				8												ПК	ПК	С	С	С	К/П	К/П	К/П	К	К	К	К		
III курс					8				8								ПК	С	С	С	К	К				8												ПК	ПК	С	С	С	К/П	К/П	К/П	К	К	К	К		
IV курс					8				8								ПК	С	С	С	К	К			8						8			ПК	С	С	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д		

Позначення: ПК - тиждень підсумкового контролю, С - екзаменаційна сесія, К - канікули, П - практика, Д - підготовка та захист кваліфікаційної роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ							
Курс	Теоретичне навчання	Екзамінаційна сесія	Галузовий контроль	Практика	Підготовка та здавання навчальної роботи	Канікули	Разом
1	32	6	2	3	0	0	52
2	32	6	2	3	0	0	52
3	32	6	2	3	0	0	52
4	28	5	2	0	6	2	43
Разом	124	23	8	9	6	20	190

III. ПРАКТИКА		
Назва практики	Семістр	Типи
Навчальна практика	2	3
Ознайомча практика	4	3
Виробнича практика	6	3

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ	
Форма державної атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	а

[illegible]

23.	OK17	Основи промислового дизайну (КП)	406			5					5						32	2	2	32		26	60	2					2				
24.	OK18	Основи Web-програмування	503		4			4				16	1	1			32	2	2	48		42	90	3				3					
25.	OK18	Основи Web-програмування	503	5				5				16	1	1			32	2	2	48		42	90	3					3				
26.	OK19	Анімація об'єктів тривимірної графіки	406		6							32	2	2			32	2	2	64		86	150	5						5			
27.	OK20	Технології конструкційних матеріалів	204		5							32	2	2	16	1	1			48		57	105	3,5					3,5				
28.	OK21	Деталі машин та основи конструювання	202	5			5					48	3	3	16	1	1	16	1	1	80		70	150	5				5				
29.	OK22	Деталі машин та основи конструювання (КП)	202			6					6						32	2	2	32		26	60	2						2			
30.	OK23	Дизайн предметно-просторового середовища	406	6								16	1	1			32	2	2	48		57	105	3,5						3,5			
31.	OK24	Комп'ютерне проектування виробів та технологій	406	6			6					16	2	0	16	0	2	32	2	2	64		86	150	5						5		
32.	OK24	Комп'ютерне проектування виробів та технологій	406	7			7					16	2	0	16	0	2	24	2	1	56		64	120	4						4		
33.	OK25	Комп'ютерне проектування виробів та технологій (КП)	406			7					7						32	2	2	32		28	80	2							2		
34.	OK26	Апаратне та програмне забезпечення виробництва	202		7		7					32	2	2			32	2	2	64		56	120	4						4,0			
35.	OK27	Технічний рисунок	406		7		7					16	1	1			32	2	2	48		72	120	4						4,0			
36.	OK28	Основи моделювання динамічних об'єктів в 3D просторі	406	7			7					16	1	1	16	1	1	32	2	2	64		71	135	4,5						4,5		
37.	OK29	Екологічна та техногенна безпека	106	6				6				24	2	2			12	1	1	36		54	90	3							3		
38.	OK30	Проектна діяльність у промисловому дизайні	406	6								24	2	2			24	2	2	48		87	135	4,5							4,5		
39.	OK31	Моделювання фізичних явищ та процесів у віртуальному середовищі	406		8			8				24	2	2			30	3	2	54		96	150	5							5		
40.	OK32	Практика (графічні інформаційні технології)	406		2															0		90	90	3		3							
41.	OK33	Ознайомча практика	406		4															0		90	90	3				3					
42.	OK34	Виробнича практика	406		6															0		90	90	3						3			
43.	OK35	Кваліфікаційна робота бакалавра	406	8								0	0	0	0	0	0	0	0	0		270	270	9								9	
Всього				27	11	4	14	12	1	0	4	928	66	53	240	11	19	1146	76	70	2314	0	3056	5370	179	19,5	28,5	28,5	23,5	20,5	18,5	18,5	21,5
N2. Вибіркові компоненти освітньої програми																																	
N2.1. Вибірковий комплекс, що забезпечує соціальні навички (Soft skills)																																	
1.	VB1	Правова компетентність	702		1							32	3	1			16	0	2	48		42	90	3	3								
2.	VB2	Українська студія	801		1							16	1	1			32	2	2	48		42	90	3	3								
3.	VB3	Мовні компетентності (іноземна мова)	802		1												48	3	3	48		42	90	3	3								
4.	VB3	Мовні компетентності (іноземна мова)	802			2											48	3	3	48		42	90	3		3							
5.	VB4	Спеціальні розділи математики	777	4								32	2	2			32	2	2	64		86	150	5					5				
6.	VB5	Гуманітарна або економічна дисципліна за вибором	777		4							24	2	1			24	1	2	48		42	90	3					3				
7.	VB6	Формування системного наукового світогляду	701		5							16	1	1			32	2	2	48		42	90	3						3			
8.	VB7	Розвиток комунікації	704		6							24	2	1			24	1	2	48		42	90	3							3		
Всього				1	6	1	0	0	0	0	0	144	11	7	0	0	0	256	14	18	400	0	380	780	26	9	3	0	8	3	3	0	0

N2.3. Вибірковий блок дисциплін Minor																																				
1	ВБ8	Minor. Дисципліна 1	777	5										32	2	2				32	2	2	64		86	150	5					5				
2	ВБ9	Minor. Дисципліна 2	777	6										32	2	2				32	2	2	64		86	150	5					5				
3	ВБ10	Minor. Дисципліна 3	777	7										32	2	2	0	0	0	32	2	2	64		86	150	5						5			
4	ВБ11	Minor. Дисципліна 4	777	8										24	2	2	0	0	0	24	2	2	48		102	150	5							5		
Всього				4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	8	8	0	0	0	120	8	8	240	0	360	600	20	0	0	0	0	0	5	5	5	5
N2.4. Окремі вибіркові дисципліни																																				
1	ВБ12	Дисципліна індивідуального вибору 1	777	6										32	2	2				32	2	2	64		86	150	5					5				
2	ВБ13	Дисципліна індивідуального вибору 2	777	7										32	2	2	0	0	0	32	2	2	64		86	150	5						5			
3	ВБ14	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	5
Разом				35	17	5	14	12	1	0	4			1280	91	74	240	11	19	1610	104	102	3130	0	4070	7200	240	28,5	31,5	28,5	31,5	28,5	31,5	28,5	31,5	
ВСЬОГО	Кількість годин на тиждень																									27,5	27,0	26,5	25,0	25,0	24,0	22,0	19,5			
	Іспити																									3	5	5	4	5	4	4	5			
	Заліки																									4	1	1	4	2	3	2	1			
	Діференційні заліки																									0	1	0	1	1	1	1	0			
	Розрахунково-графічні роботи (РГР)																									1	2	2	2	2	1	4	0			
	Розрахункові роботи (РР)																									2	2	2	3	2	0	0	1			
	Контрольні роботи (РК)																									0	0	0	0	0	0	0	1			
	Кількість курсових робіт																									0	0	0	0	0	0	0	0			
Кількість курсових проєктів																									0	0	0	1	1	1	1	0				

В.о. проректора з НПР
 02.05.2022

Андрій ГУМЕННИЙ

Декан ф-ту № 4
 " " " 2022

Сергій ГУБІН

Голова НМК № 1
 02.05.2022

Андрій ГУМЕННИЙ

Зав. кафедри № ____
 " " " 2022

Андрій ЧЕРНЯВСЬКИЙ