

ЗАТВЕРДЖЕНО
ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Національного аерокосмічного університету
ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»

Заступник голови
професор Володимир ПАВЛІКОВ

Протокол № 11 від "22" травня 2024 р.

Вводиться в дію з "01" вересня 2024 р.

Наказ № 211 від "23" травня 2024 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки Бакалавра з галузі знань 13 Механічна інженерія
за спеціальністю 131 Прикладна механіка
освітня програма Освітньо-професійна програма Динаміка і міцність машин
рік набору 2024 Форма навчання денна

Кваліфікація бакалавр з прикладної механіки

Строк навчання 3 роки 10 місяців

на основі ПЗСО, рівнів НРК 5, НРК 6, НРК 7

Кафедра 102

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	С	С	С	К	К						8								8				ПК	С	С	С	К/П	К/П	К/П	К	К	К	К	К/П	К/П	К/П
II				8									8				ПК	С	С	С	К	К						8								8				ПК	С	С	С	К/П	К/П	К/П	К	К	К	К	К/П	К/П	К/П
III				8									8				ПК	С	С	С	К	К						8								8				ПК	С	С	С	К/П	К/П	К/П	К	К	К	К	К/П	К/П	К/П
IV				8									8				ПК	С	С	С	К	К					6								6				ПК	С	С	Д	Д	Д	Д	Д	Д						

ПОЗНАЧЕННЯ: 6, 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	2	43
Разом	124	23	8	9	6	29	199

III. ПРАКТИКА

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

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Форма державної атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	8

Рік набору

2024

План навчального процесу

[illegible]

29	OK20	Деталі машин та основи конструювання	202	5		5					48	3	3	16	1	1	16	1	1	80	70	150	5					5					
30	OK21	Деталі машин та основи конструювання (КТ)	202		6				1								32	2	2	32	28	80	2					2					
31	OK16	Організація та управління виробництвом	602		6						24	2	1				24	1	2	48	42	90	3					3					
32	OK22	Аеродинаміка ЛА	101	6			1				32	2	2	16	1	1	16	1	1	64	56	120	4					4					
33	OK23	Розрахунок на міцність ЛА	102	6			1				32	2	2	0			32	2	2	64	71	135	4,5				4,5						
34	OK24	Розрахунок на міцність (КТ)	102		7				1		0			0			32	2	2	32	28	60	2					2					
35	OK25	Технологія виробництва АТ	104		7		1				32	2	2	0			32	2	2	64	56	120	4					4					
36	OK26	Динаміка польоту	101	7			1				32	2	2				32	2	2	64	56	120	4					4					
37	OK27	Стойкість і коливання пружних систем	102	7			1				24	2	1	0			24	1	2	48	57	105	3,5					3,5					
38	OK28	Переддипломний курс	102		8						24	2	2	0			24	2	2	48	87	135	4,5						4,5				
39	OK29	Теорія оболонок	102	8							24	2	2	0			18	1	2	42	78	120	4					4					
40	OK30	Надійність та живучість авіаційних конструкцій	102			8					18	1	2	0			24	2	2	42	78	120	4					4					
41	OK33	Практика (графічні інформаційні технології)	406		2																90	90	3		3								
42	OK34	Ознайомча практика	102		4																90	90	3			3							
43	OK35	Виробнича практика	102		6																90	90	3					3					
44	OK36	Кваліфікаційна робота бакалавра	102	8																	270	270	9								9		
ВСЬОГО				23	15	6	10	9	0	0	4	1042	71	62	240	11	19	1114	75	67	2396	0	2974	5370	179	23,5	31,5	28,5	23,5	15,5	21,5	13,5	21,5
Вибіркові компоненти освітньої програми																																	
Вибірковий комплекс, що забезпечує соціальні навички (Soft skills)																																	
45	BK2	Соціально-гуманітарна дисципліна за вибором	777		4						24	2	1				24	1	2	48		42	90	3				3					
46	BK3	Формування системного наукового світогляду	701		5						16	1	1				32	2	2	48		42	90	3					3				
ВСЬОГО				0	2						40	3	2	0	0	0	56	3	4	96	0	84	180	6				3	3				
Вибірковий блок дисциплін Minor																																	
47	BK7	Minor. Дисципліна 1	777	5							32	2	2				32	2	2	64		86	150	5				5					
48	BK8	Minor. Дисципліна 2	777	6							32	2	2				32	2	2	64		86	150	5					5				
49	BK9	Minor. Дисципліна 3	777	7							32	2	2				32	2	2	64		86	150	5						5			
50	BK10	Minor. Дисципліна 4	777	8							30	3	2				24	2	2	54		96	150	5							5		
ВСЬОГО				4	0						126	9	8				120	8	8	246		354	600	20				5	5	5	5	5	

