

ЗАТВЕРДЖЕНО

ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Національного аерокосмічного університету
"Харківський авіаційний інститут"

Голова Вченої ради
професор

Протокол № 11 від "2" травня 2025 р.



ПОГОДЖЕНО

Проректор з НПР _____ Андрій ГУМЕННИЙ

Уводиться в дію з "01" вересня 2025 р.

Наказ № 236 від "22" травня 2025 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки
за спеціальністю
освітня програма
рік набору

Бакалавра з галузі знань 14 Електрична інженерія

141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

Освітньо-професійна програма "Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії"

2024 Форма навчання денна

Кваліфікація бакалавр з електроенергетики,
електротехніки та електромеханіки

Строк навчання 3 роки 10 місяців

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

Кафедра 402

I. Графік освітнього процесу

Курс	І. Графік освітнього процесу																																																					
	Номер тижня																																																					
I					8																																																	
II					8								8				ПК	К	С	С	С	К	К							8										ПК	С	С	С	К/П	К/П	К/П	К	К	К	К/П	К/П	К/П		
III					8								8				ПК	К	С	С	С	К	К	К																														
IV					8								8				ПК	К	С	С	С	К	К																															
													8				ПК	К	С	С	С	К	К																															
ПОЗНАЧЕННЯ: 6, 8 - тижні теоретичного навчання; ПК - тиждень підсумкового контролю; С - екзаменаційна сесія; П - практика; В - практична підготовка БЗВП; К - канікули; Д - підготовка та захист кваліфікаційної роботи																																																						

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Підсумковий контроль	Практика	Практична підготовка БЗВП	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
I	32	6	2	3	0	0	9	52
II	32	4	2	2	4	0	8	52
III	32	6	2	3	0	0	9	52
IV	28	5	2	0	0	6	3	44
Разом	124	21	8	8	4	6	29	200

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Практика (графічні інформаційні технології)	2	3
Ознайомча практика	4	2
Виробнича практика	6	3

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота бакалавра	8

[illegible]

18	OK6	Теоретична механіка та Теорія машин і механізмів	202	3				3				32	2	2			48	3	3	80		70	150	5			5							
19	OK15	Технічна термодинаміка	205		3			3				24	2	1	16	1	1			40		65	105	3,5			3,5							
20	OK4	Фізика	505	3								32	2	2	24	1	2	24	2	1	80		70	150	5			5						
21	OK14	Гідрогазодинаміка	101	4				4				32	2	2	24	1	2	16	1	1	72		78	150	5			5						
22	OK13	Електротехніка	305	4								32	2	2	16	1	1			48		42	90	3			3							
23	OK9	Механіка матеріалів та конструкцій	102	4				4				32	2	2	8		1	40	3	2	80		70	150	5			5						
24	OK20	Ознайомча практика	402		4																	90	90	3			3							
25	OK7	Теоретична механіка та Теорія машин і механізмів (КП)	202			4				4							32	2	2	32		28	60	2			2							
26	OK15	Технічна термодинаміка	205	4				4				32	2	2	32	2	2	16	1	1	80		85	165	5,5			5,5						
27	OK36	Інтегровані комп'ютерні технології проектування	402	5				5				32	2	2				32	2	2	64		86	150	5				5					
28	OK27	Біотермомічні енергетичні установки	402	5				5				32	2	2				32	2	2	64		86	150	5			5						
29	OK11	Деталі машин та основи конструювання	202	5				5				48	3	3	16	1	1	16	1	1	80		70	150	5			5						
30	OK35	Перетворювачі енергії (КР)	402			5												32	2	2	32		28	60	2			2						
31	OK26	Пристрої промислової електроніки нетрадиційних установок	402	5				5				32	2	2				16		2	48		57	105	3,5			3,5						
32	OK18	Електричні станції, мережі і системи	402	6				6				48	3	3				32	2	2	80		115	195	6,5					6,5				
33	OK21	Виробнича практика	402		6																	90	90	3				3						
34	OK12	Деталі машин та основи конструювання (КП)	202			6												32	2	2	32		28	60	2				2					
35	OK28	Електротехнічне обладнання енергоустановок	305	6								32	2	2				16	1	1	48		57	105	3,5					3,5				
36	OK25	Організація та управління виробництвом	602		6							24	2	1				24	1	2	48		42	90	3				3					
37	OK8	Технології конструкційних матеріалів	104	6				6				32	2	2	16	1	1				48		57	105	3,5				3,5					
38	OK29	Проектування сонячних і теплових енергоустановок	402	7				7				32	2	2				16	1	1	48		72	120	4					4				
39	OK31	Проектування вітроагрегатів	402		7			7				32	2	2	16	1	1	16	1	1	64		86	150	5					5				
40	OK22	Кваліфікаційна робота бакалавра	402	8																		270	270	9							9			
41	OK32	Конструювання нетрадиційних енергоустановок	402	8				8				24	2	2				12	1	1	36		54	90	3						3			
42	OK34	Конструювання нетрадиційних енергоустановок (КП)	402			8												24	2	2	24		36	60	2						2			
43	OK30	Розрахунки на міцність елементів нетрадиційних енергоустановок	401		8							18	2	1	18	1	2				36		54	90	3						3			
ВСЬОГО				27	11	5	11	12	1	0	1	1034	71	60	330	17	25	1004	66	61	2428		2972	5400	180	28,5	31,5	28,5	23,5	20,5	21,5	9	17	
Вибіркові компоненти освітньої програми																																		
Вибірковий комплекс що забезпечує соціальні навички (Soft skills)																																		
44	BK13	Формування системного наукового світогляду	701		5							16	1	1				32	2	2	48		42	90	3					3				
ВСЬОГО				0	1	0	0	0	0	0	0	16	1	1	0	0	0	32	2	2	48		42	90	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0
Вибірковий блок дисциплін Minor																																		

