

Национального аерокосмічного університету
"Харківський авіаційний інститут"
Голова Вченої ради
професор
Протокол № 11 від 22 травня 2025 р.



ПОГОДЖЕНО
Проректор з НГР Андрій ГУМЕННИЙ

Уводиться в дію з "01" вересня 2025 р.
Наказ № 237 від "22" травня 2025 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки Бакалавр з галузі знань G Інженерія, виробництво та будівництво
за спеціальністю G3 Електрична інженерія
освітня програма Освітньо-професійна програма "Електроенергетика та енергоефективні технології"
рік набору 2025 Форма навчання заочна

Кваліфікація бакалавр з електричної інженерії
Строк навчання 3 роки 10 місяців
на основі ПЗСО, рівнів НРК 5, НРК 6, НРК 7
Кафедра 305

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

ПОЗНАЧЕННЯ: 6, 8 - тижні теоретичного навчання; ПК - тижень підсумового 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	Підсумовий 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
Навчальна практика	2	3
Ознайомча практика	4	2
Виробнича практика	6	3

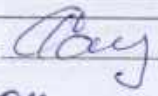
IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	8

№		Шифр за ОПП		Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами										Навчання сесія			Заліково-екзаменаційна сесія			Всього аудиторних годин	Самостійна робота	Всього годин	Кредити ЕСТБ	Розподіл на курси							
																									Розподіл на семестри							
																									Розподіл на семестри							
																Розподіл кредитів ЕСТБ за курсами і семестрами																

38	OK29	Основи електропостачання (КП)	305		7				7			2	2		2	2	4	56	60	2								2		
39	OK30	Основи мікропроцесорного захисту та автоматизації енергосистем	305	7						2		2	4		2	2	6	114	120	4								4		
40	OK36	Екологічні аспекти в енергетиці	305		8					2			2		2	2	4	86	90	3									3	
41	OK33	Енергоефективні технології та інтелектуальні системи в електроенергетиці (КР)	305			8			8			2	2		2	2	4	56	60	2									2	
42	OK35	Енергоменеджмент та енергоаудит	305	8						2			2		4	4	6	114	120	4									4	
43	OK40	Кваліфікаційна робота	305	8														270	270	9									9	
44	OK34	Математичне моделювання електроенергетичних та електромеханічних систем	305	8					8			2	2		4	2		99	105	3,5									3,5	
ВСЬОГО				22	16	6	6	13	6	1	3	84	24	44	152	38	102	140	292	5108	5400	180	28,5	31,5	23,5	21,5	18,5	16,5	18,5	21,5
Вибіркові компоненти освітньої програми																														
Вибірковий блок дисциплін Minor																														
45	BK1	Minor. Дисципліна 1	777	5					5			4			4		4	4	8	142	150	5					5			
46	BK2	Minor. Дисципліна 2	777	6					6			4			4		4	4	8	142	150	5						5		
47	BK3	Minor. Дисципліна 3	777	7					7			4			4		4	4	8	142	150	5							5	
48	BK4	Minor. Дисципліна 4	777	8					8			4			4		4	4	8	142	150	5								5
ВСЬОГО				4	0	0	0	0	4	0	0	16	0	0	16	0	16	16	32	568	600	20	0	0	0	0	5	5	5	5
Окремі вибіркові дисципліни																														
49	BK6	Військово-патриотична підготовка	777			4			4			2			2		4	4	8	84	90	3				3				
50	BK5	Математично-технічний блок на вибір	777	4					4			4			4		4	4	8	142	150	5				5				
51	BK7	Дисципліна індивідуального вибору 1	777	6					6			4			4		4	4	8	142	150	5						5		
52	BK8	Дисципліна індивідуального вибору 2	777	7					7			4			4		4	4	8	142	150	5							5	
53	BK9	Дисципліна індивідуального вибору 3	777	8					8			4			4		4	4	8	142	150	5								5
ВСЬОГО				4	0	1	0	0	5	0	0	16	0	0	16	0	20	20	38	652	690	23	0	0	0	8	0	5	5	5
Вибірковий комплекс галузевого спрямування Major																														
54	BK10	Major. Дисципліна 1	777	3					3			4			4		4	4	8	142	150	5				5				
55	BK11	Major. Дисципліна 2	777		4				4			2			2		2	2	4	56	60	2				2				
56	BK12	Major. Дисципліна 3	777	5					5			4			4		4	4	8	142	150	5					5			
57	BK13	Major. Дисципліна 4	777	6					6			4			4		4	4	8	142	150	5						5		
ВСЬОГО				3	1	0	0	0	4	0	0	14	0	0	14	0	14	14	28	482	510	17	0	0	5	2	5	5	0	0
РАЗОМ				33	17	7	6	13	19	1	3	132	24	44	200	38	152	190	390	6810	7200	240	28,5	31,5	28,5	31,5	28,5	31,5	28,5	31,5
ВСЬОГО	Кількість аудиторних годин в семестр																						50	56	50	54	50	46	46	36
	Іспити																						2	3	4	4	5	5	5	
	Заліки																						5	4	2	2	1	1	1	
	Диференційні заліки																						0	1	0	3	0	1	1	
	Розрахунково-графічні роботи (РГР)																						1	0	1	4	0	0	0	
	Розрахункові роботи (РР)																						1	2	2	0	3	2	2	
	Контрольні роботи (РК)																						3	3	1	3	2	3	2	
ВСЬОГО	Кількість курсових робіт																						0	0	0	0	0	0	0	
	Кількість курсових проєктів																						0	0	0	1	0	1	1	

Директор центру якості освіти,
ліцензування та акредитації  Елеонора ДАРМОФАЛ
20 05 2025 р.

Гарант ОП  Наталія САВЧЕНКО
18 04 2025 р.

Голова НМК-2  Дмитро КРИЦЬКИЙ
15 05 2025 р.

Зав. кафедри № 305  Роман ТРИЩ
18 04 2025 р.

Перевірено
Група ліцензування та акредитації 
20 05 2025 р.