

Ухвалено Висною радою
університету від 22.05.25
протокол № 6

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації здобувачів вищої освіти	Семестр
	Кваліфікаційна робота	10

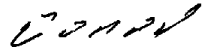
Вибіркові компоненти ОПП																																						
I. Цикл загально - університетських дисциплін																																						
ЗУ 1.1	Професійно-прикладна фізична підготовка		34	34		6	180	16	164							8		8															ФКіС					
ЗУ 1.2	Економіка та організація виробництва		6	6		3	90	8	82												4		4											МЕН				
ЗУ 1.3	Хмарні сервіси		7	7		3	90	8	82																	4	4							ПЗС				
II. Цикл загально - факультетських дисциплін																																						
ФД 2.4	Електротехнічні матеріали		5	5		3	90	8	82								4	4																ЕТЕМ				
ФД 2.5	Електричні мережі та системи		8	8		3	90	8	82																		4	2	2						ЕТЕМ			
III. Цикл кафедральних (фахових) дисциплін																																						
КФ 3.6	Основи розрахунку спеціальних електричних та магнітних кіл		3	3		5	150	16	134							8		8																ЕТЕМ				
КФ 3.7	Основи автоматизації інженерних задач в електромеханіці		4	4		5	150	16	134								8		8																ЕТЕМ			
КФ 3.8	Монтаж, випробування, налагодження та обслуговування електромеханічного обладнання		5	5		5	150	16	134										8	8															ЕТЕМ			
КФ 3.9	Надійність електромеханічних систем		6	6		5	150	16	134											8	8														ЕТЕМ			
КФ 3.10	Прилади енергетичних обстежень		7	7		5	150	16	134												8		8												ЕТЕМ			
КФ 3.11	Основи побудови "розумних мереж"		8	8		5	150	16	134														8		8										ЕТЕМ			
КФ 3.12	Перехідні процеси в електромеханічних системах		9	9		5	150	16	134																			8		8					ЕТЕМ			
КФ 3.13	Якість електричної енергії в електричних мережах споживачів		10	10		5	150	16	134																						6	6	4		ЕТЕМ			
КФ 3.14	Автономні електротехнічні та електромеханічні системи		9	9		5	150	14	136																				6	8					ЕТЕМ			
Всього вибірових компонент						63	1890	190	1700							8		16	8		16	12	12		12	12	12	4	8	12	2	10	14	8	8	6	6	4

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами					Кре- дитів ЄКТС	Всього годин по денній формі навчання	Об'єм годин заочної форми		Аудиторні заняття, годин																				Кафед- ра			
		екза- мени	заліки	конт- рольн. роботи	кур- сов. прое- кти	кур- сов. роботи			1 курс					2 курс					3 курс					4 курс					5 курс					
									1		2		3		4		5		6		7		8		9		10							
									семестр	лб	лб	пр	лб	пр	лб	пр	лб	пр	лб	пр	лб	пр	лб	пр	лб	пр	лб	пр	лб	пр		лб	пр	лб
Обов'язкові компоненти ОПП																																		
I. Цикл загальної підготовки																																		
ОЗП 1.1	Історія та культура України в контексті європейського розвитку	1		1			3	90	8	82	4	4																				СПГН		
ОЗП 1.2	Філософія	3		3			3	90	8	82					4	4																СПГН		
ОЗП 1.3	Українська мова професійного спілкування	1		1			3	90	8	82	4	4																				ФІЛ		
ОЗП 1.4	Вища та прикладна математика	12		12			10	300	32	268	8	8	8	8																		ММСА		
ОЗП 1.5	Фізика	4	3	34			6	180	16	164					4	2	2	4	2	2												ФКС		
ОЗП 1.6	Інженерна графіка		1	1			4	120	12	108	4	8																				ГМБ		
ОЗП 1.7	Комп'ютерні методи та засоби розв'язання інженерних задач	2		2			3	90	8	82			4	4																		ММСА		
ОЗП 1.8	Основи здорового способу життя		2	2			3	90	8	82			2	6																		ФКС		
ОЗП 1.9	Прикладна механіка та механічні передачі електромеханічних систем	3		3			3	90	8	82					4	4																ГМБ		
ОЗП 1.10	Іноземна мова	2	1	12			6	180	16	164		8		8																		ФІЛ		
ОЗП 1.11	Права інтелектуальної власності		1	1			3	90	8	82	4	4																				СПГН		
ОЗП 1.12	Антикорупція та доброчесність		1	1			3	90	8	82	4	4																				ФО		
ОЗП 1.13	Психологія		2	2			3	90	8	82			4	4																		СПГН		
ОЗП 1.14	Вступ до спеціальності. Основи метрології та електротехнічних вимірювань		2	2			5	150	16	134			8	8																		ЕТЕМ		
ОЗП 1.15	Теоретичні основи електротехніки	4	3	34			9	270	28	242					4	4	4	8	4	4												ЕТЕМ		
ОЗП 1.16	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	6		6			3	90	8	82										4	4											ЕОНС		
Всього за циклом							70	2100	200	1900	28	40	26	8	30	16	6	14	12	6	6			4	4									
II. Цикл професійної підготовки																																		
ОПП 2.1	Електричні апарати		4	4			4	120	12	108							8	4														ЕТЕМ		
ОПП 2.2	Аналогова та цифрова електроніка	4		4			4	120	16	104							8	4	4													ЕТЕМ		
ОПП 2.3	Електричні машини	6	5	5	6		8	240	24	216								4	4	4	4	4	4									ЕТЕМ		
ОПП 2.4	Мікропроцесори та мікроконтролери	5		5			3	90	8	82									4	4												ЕТЕМ		
ОПП 2.5	Спеціальні електричні машини		5	5			5	150	16	134							8	8														ЕТЕМ		
ОПП 2.6	Теорія електропривода	8	7	8	7		9	270	32	238												8	4	4	8	4	4					ЕТЕМ		
ОПП 2.7	Теорія автоматичного керування	8	7	7		8	9	270	32	238												8	4	4	8	4	4					ЕТЕМ		
ОПП 2.8	Джерела електричної енергії та системи електропостачання	5		5			4	120	12	108							6	2	4													ЕТЕМ		
ОПП 2.9	Моделювання електротехнічних та електромеханічних систем	6		6			4	120	12	108									4	4	4											ЕТЕМ		
ОПП 2.10	Силові напівпровідникові перетворювачі	7		7			4	120	12	108												8	2	2								ЕТЕМ		

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор



Володимир СОЛОД

Проректор з навчально-
методичної роботи



Олена ГЛУЩЕНКО

Начальник
навчального відділу



Ольга ФУР'ЯК

Завідувач випускової
кафедри

Віктор НІЗІМОВ