

III.1 ДЕННА ФОРМА ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Шифр	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Семестровий контроль		Курсові роботи	РГР (РР)	Кредитів ЄКТС	Години					Кількість аудиторних годин по курсах і семестрах				
		екзаменів	заліків				Загальний обсяг	Аудиторні				самостійні	1 курс		2 курс	
								Всього	лекції	практичні	лабораторні		1	2	3	4
		кількість навчальних тижнів у семестрі												15	15	0
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1 ОBOB'ЯЗKOBA ЧACТИHA																
1.1 HАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																
O301	Професійна іноземна мова		1			3,0	90	44	0	44	0	46	3			
O302	Інтелектуальна власність та авторське право		1		(1)	3,0	90	30	16	14	0	60	2			
O303	Методика викладання професійних дисциплін		2		(2)	3,0	90	30	16	14	0	60		2		
Всього за цикл 1.1						9,0	270	104	32	72	0	166	5	2	0	
1.2 HАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																
OP01	Особливості електропостачання цивільних об'єктів		1		1	3,0	90	44	30	14	0	46	3			
OP02	Економіко-організаційні основи енергозбереження	1				3,0	90	30	16	14	0	60	2			
OP03	Глобальні проблеми енергетики, екології і економіки		1		1	3,0	90	44	30	14	0	46	3			
OP04	САПР електропостачання	2		2		4,5	135	44	30	0	14	91		3		
OP05	Електропостачання промислових підприємств	1				4,5	135	60	30	16	14	75	4			
OP06	Математичні моделі та методи оптимізації	1		1		6,0	180	60	30	14	16	120	4			
OP07	Ринок електроенергії	1				3,0	90	30	16	14	0	60		2		
Всього за цикл 1.2						27,0	810	312	182	86	44	498	16	5	0	
1.3 KУPCOBI ПPOEKТИ																
KП01	Електропостачання промислових підприємств	1				1,5	45	0	0	0	0	45				
1.4 ПPAКТИЧНА ПІДГОТОВКА																
ПП01	Переддипломна практика		3			12,0	360									
1.5 ATECTAЦІЯ																
A01	Кваліфікаційна робота	3				18,0	540									
ВСЬОГО за частиною 1						67,5	2025	416	214	158	44	709	21	7	0	

2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА															
2.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ**															
V301	Українська мова як іноземна*		1			3,0	90	60	0	60	0	30	4		
			2			1,5	45	30	0	30	0	15		2	
V302	Кадровий менеджмент														
V303	Організаційна психологія		2		2	3,0	90	30	16	14	0	60		2	
V304	Системи ефективних комунікацій														
V305	Безпека електротехнічних та електромеханічних систем														
V306	Екологічна безпека в енергетиці		2		2	3,0	90	30	30	0	0	60		2	
V307	Пожежна безпека в енергетиці														
Всього за цикл 2.1						6,0	180	60	46	14	0	120	0	4	0
2.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ															
ВП01	Захист та автоматизація електричних мереж	2		2		4,5	135	44	30	14	0	91		3	
ВП02	<i>Інженерні електромеханічні системи будівель</i>	2			2	4,5	135	46	30	0	16	89		3	
ВП03	<i>Системи автоматизації електрообутової техніки</i>	2			2	4,5	135	46	30	0	16	89		3	
ВП04	Електромагнітна сумісність сучасних систем електропостачання	2				3,0	90	30	16	14	0	60		2	
ВП05	<i>Енергозбереження засобами електроприводу</i>	2				3,0	90	30	16	14	0	60		2	
ВП06	<i>Надійність електричних машин та апаратів при експлуатації</i>	2				3,0	90	30	16	0	14	60		2	
ВП07	Програмні засоби в проектуванні та моделюванні енергетичних систем		2		2	4,5	135	46	30	0	16	89		3	
ВП08	<i>Методи оптимізації та динаміка складних електромеханічних систем</i>	2			2	4,5	135	44	30	0	14	91		3	
ВП09	<i>Оптимізація систем керування кліматом</i>	2			2	4,5	135	46	30	0	16	89		3	
ВП10	Інформаційні системи та технології	2			2	4,5	135	46	30	0	16	89		3	
ВП11	<i>Сучасні методи та засоби електровимірювань</i>	2			2	4,5	135	46	30	0	16	89		3	
ВП12	<i>Електромеханічні системи та комплекси електротранспорту</i>	2			2	4,5	135	46	30	0	16	89		3	
Всього за цикл 2.2						16,5	495	166	106	28	32	329	0	11	0
ВСЬОГО за частиною 2						22,5	675	226	152	42	32	449	0	15	0

Всього за освітньою програмою								90,0	2700	642	366	200	76	1158	21	22	0				
															Аудиторних годин на тиждень			21	22	0	
															Кредитів в семестрі, в т.ч. :			30,0	30,0	0,0	
															обов'язкова частина			30,0	7,5	0,0	
															вибіркова частина			0,0	22,5	0,0	
															Кількість екзаменів			4	4	1	
															Кількість заліків			4	4	1	
															Кількість курсових робіт			2	2	0	

III. II ЗАОЧНА ФОРМА ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Шифр	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Семестровий контроль		Курсові роботи	РГР (РР)	Контрольні роботи	Кредитів ЄКТС	Години						
		екзаменів	заліків					Загальний обсяг	аудиторні				самостійні	
									Всього	лекції	практичні	лабораторні		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1 ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА														
1.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ														
О301	Професійна іноземна мова		1			1	3,0	90	4		4			86
О302	Інтелектуальна власність та авторське право		1		(1)	1	3,0	90	6	4	2			84
О303	Методика викладання професійних дисциплін		2		(2)	1	3,0	90	6	4	2			84
Всього за цикл 1.1		0	3	0	0(2)	3	9,0	270	16	8	8	0	254	
1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ														
ОП01	Особливості електропостачання цивільних об'єктів		1		1	1	3,0	90	6	4	2			84
ОП02	Економіко-організаційні основи енергозбереження	1				1	3,0	90	6	4	2			84
ОП03	Глобальні проблеми енергетики, екології і економіки		1		1	1	3,0	90	6	4	2			84
ОП04	САПР електропостачання	2		2		1	4,5	135	8	4		4	127	

ОП05	Електропостачання промислових підприємств	1				1	4,5	135	10	4	2	4	125
ОП06	Математичні моделі та методи оптимізації	1		1		1	6,0	180	10	4	2	4	170
ОП07	Ринок електроенергії	1				1	3,0	90	6	4	2		84
Всього за цикл 1.2		5	2	2	2(0)	7	27,0	810	52	28	12	12	758
1.3 КУРСОВІ ПРОЕКТИ													
КП01	Електропостачання промислових підприємств	1					1,5	45					45
1.4 ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА													
ПП01	Переддипломна практика			3			12,0	360					360
1.5 АТЕСТАЦІЯ													
А01	Кваліфікаційна робота	3					18,0	540					540
ВСЬОГО за частиною 1		5	5	2	2(2)	10	67,5	2025	68	36	20	12	1957
2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА													
2.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ													
В301	Українська мова як іноземна*			1			1	3,0	90	4		4	86
				2			1	1,5	45	4		4	41
В302	Кадровий менеджмент				2	1	3,0	90	6	4	2		84
В303	Організаційна психологія			2		2	1	3,0	90	6	4	2	84
В304	Системи ефективних комунікацій				2	1	3,0	90	6	4	2		84
В305	Безпека електротехнічних та електромеханічних систем				2	1	3,0	90	4	4			86
В306	Екологічна безпека в енергетиці				2	1	3,0	90	4	4			86
В307	Пожежна безпека в енергетиці				2	1	3,0	90	4	4			86
Всього за цикл 2.1		0	2	0	2(0)	2	6,0	180	10	8	2	0	170
2.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ													
ВП01	Захист та автоматизація електричних мереж	2		2		1	4,5	135	6	4	2		129
ВП02	<i>Інженерні електромеханічні системи будівель</i>	2			2	1	4,5	135	8	4		4	127
ВП03	<i>Системи автоматизації електрообутової техніки</i>	2			2	1	4,5	135	8	4		4	127
ВП04	Електромагнітна сумісність сучасних систем електропостачання	2				1	3,0	90	6	4	2		84
ВП05	<i>Енергозбереження засобами електроприводу</i>	2				1	3,0	90	6	4	2		84

ВП06	<i>Надійність електричних машин та апаратів при експлуатації</i>	2				1	3,0	90	8	4		4	82
ВП07	<i>Програмні засоби в проектуванні та моделюванні енергетичних систем</i>		2		2	1	4,5	135	8	4		4	127
ВП08	<i>Методи оптимізації та динаміка складних електромеханічних систем</i>	2			2	1	4,5	135	8	4		4	127
ВП09	<i>Оптимізація систем керування кліматом</i>	2			2	1	4,5	135	8	4		4	127
ВП10	<i>Інформаційні системи та технології</i>	2			2	1	4,5	135	8	4		4	127
ВП11	<i>Сучасні методи та засоби електровимірювань</i>	2			2	1	4,5	135	8	4		4	127
ВП12	<i>Електромеханічні системи та комплекси електротранспорту</i>	2			2	1	4,5	135	8	4		4	127
Всього за цикл 2.2		3	1	1	2(0)	4	16,5	495	28	16	4	8	467
ВЗ12	Військова підготовка**						29,0	870					
ВСЬОГО за частиною 2		3	3	1	4(0)	6	22,5	675	38	24	6	8	637
Всього за освітньо-професійною програмою		8	8	3	6(2)	16	90,0	2700	106	60	26	20	2594
Семестри										1	2	3	
Кредитів в семестрі, в т.ч. :										30	30	30	
обов'язкова частина										30	7,5	30	
вибіркова частина										0	23	0	
Кількість екзаменів										4	4		
Кількість заліків										4	4		
Кількість курсових робіт										1	2		
Кількість контрольних робіт										8	8		

Гарант освітньої програми

О.М. Бесараб

Начальник НМВ

О. С. Савельєва

Завідувач випускової кафедри

О. М. Бесараб

Проректор

В. С. Шобік

Директор ІДЗО

О. Г. Бутенко

Проректор

Ю. М. Свінар'юв

Директор ІЕЕ

А. О. Бойко

Проректор

С. А. Нестеренко

Начальник ЦЗЯВО

Л. М. Перпері