

III ДЕННА ФОРМА ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Шифр	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Семестровий контроль		Курсові роботи	РГР (РР)	Кредитів ЄКТС	Години						Кількість аудиторних годин по курсах і					
		екзаменів	залків				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 ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА																		
1.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
ОЗ01	Професійна іноземна мова		1			3,0	90	44	0	44	0	46	3					
ОЗ02	Інтелектуальна власність та авторське право		1		(1)	3,0	90	30	16	14	0	60	2					
ОЗ03	Професійна педагогіка		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 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
ОП01	Інноваційні технології в нетрадиційній енергетиці		1		1	3,0	90	44	30	14	0	46	3					
ОП02	Інформаційні системи в нетрадиційній енергетиці	1				3,0	90	30	16	14	0	60	2					
ОП03	Глобальні проблеми енергетики, екології і економіки		1		1	3,0	90	44	30	14	0	46	3					
ОП04	Системний підхід в дослідженні об'єктів нетрадиційної енергетики	2		2		4,5	135	44	30	0	14	91		3				
ОП05	Теплові насоси та кондиціонери	1				4,5	135	60	30	16	14	75	4					
ОП06	Методи пошуку оптимальних рішень в нетрадиційній енергетиці	1		1		6,0	180	60	30	14	16	120	4					
ОП07	Вітроенергетичні установки	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 КУРСОВІ ПРОЕКТИ																		
КП01	Теплові насоси та кондиціонери	1				1,5	45	0	0	0	0	45						
1.4 ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																		
ПП01	Переддипломна практика		3			12,0	360											
1.5 АТЕСТАЦІЯ																		
А01	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	Прикладні програми у розрахунках систем з відновлюваними джерелами енергії	2		2		4,5	135	44	30	14	0	91		3		
ВП02	Інженерні електромеханічні системи будівель	2			2	4,5	135	46	30	0	16	89		3		
ВП03	Системи автоматизації електропобутової техніки	2			2	4,5	135	46	30	0	16	89		3		
ВП04	Моделювання систем нетрадиційної енергетики	2				3,0	90	30	16	14	0	60		2		
ВП05	Енергозбереження засобами електроприводу	2				3,0	90	30	16	14	0	60		2		
ВП06	Надійність електричних машин та апаратів при експлуатації	2				3,0	90	30	16	0	14	60		2		
ВП07	Методи вдосконалення енергетичних систем		2		2	4,5	135	46	30	0	16	89		3		
ВП08	Методи оптимізації та динаміка складних електромеханічних систем	2			2	4,5	135	44	30	0	14	91		3		
ВП09	Оптимізація систем керування кліматом	2			2	4,5	135	46	30	0	16	89		3		
ВП10	Засоби підвищення ефективності нетрадиційної енергетики	2			2	4,5	135	46	30	0	16	89		3		
ВП11	Сучасні методи та засоби електровимірювань	2			2	4,5	135	46	30	0	16	89		3		
ВП12	Електромеханічні системи та комплекси електротранспорту	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

Гарант освітньої програми

В.Р. Нікульшин

Начальник НМВ

О. С. Савельєва

Завідувач випускової кафедри

В.Р. Нікульшин

Проректор

В. С. Шобік

Директор УПІ

А. Є. Денисова

Проректор

Ю. М. Свінар'єв

Начальник ЦЗЯВО

Л. М. Перпері

Проректор

С.А. Нестеренко