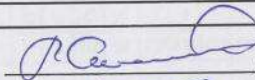


II. План навчального процесу

Шифр	НАЗВА ДИСЦИПЛІН	Семестровий контроль		Кредитів ECTS	Загальний обсяг	Години					Кількість кредитів по курсах і семестрах							
		екзамена	заліків			Аудиторні					1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
						Всього	лекції	практичні	лабораторні	самостійні	1	2	3	4	5	6	7	8
											кількість навчальних тижнів у семестрі							
15	15	15	15															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ОСВІТНЯ СКЛАДОВА																		
1. ЗАГАЛЬНА ЧАСТИНА																		
1.1. Цикл загальної підготовки																		
ЗНП Н.01	Академічна та наукова англійська мова	1		8,0	240	75	15	60	0	165	8							
ЗНП Н.02	Сучасні інформаційні технології у науковій діяльності		1	3,0	90	30	15	15	0	60	3							
ЗНП Н.03	Управління науковими проектами		2	6,0	180	45	15	30	0	135		6						
ЗНП Н.05	Сучасні методи викладання у вищій школі		1	4,0	120	30	15	15	0	90	4							
ЗНП Н.07	Історія і філософія науки		2	4,0	120	30	20	10	0	90		4						
	Всього за циклом	2	5	25,0	750	210	80	130	0	540	15	10	0	0	0	0	0	0
1.2. Цикл професійної та практичної підготовки																		
ПП Н.01	Автоматизація керування режимами електроенергетичних систем та електротехнічних комплексів		3		10,0	300	60	30	30	0	240			10				
ПП Н.02	Оптимізація режимів електротехнічних комплексів та електричних систем			3	10,0	300	60	30	30	0	240			10				
	Всього за циклом	1	1	20,0	600	120	60	60	0	480	0	0	20	0	0	0	0	0
	ВСЬОГО за частиною I (освітня складова)	3	6	45,0	1350	330	140	190	0	1020	15	10	20	0	0	0	0	0
2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																		
2.1. Цикл загальної підготовки																		
ЗНП В.01	Інноваційна техніка та технології в електротехніці та електроенергетиці			2	5,0	150	45	30	15	0	105		5					
ЗНП В.02	Нетрадиційні та відновлювальні джерела енергії в електроенергетичних системах та електротехнічних комплексах			2	5,0	150	45	30	15	0	105		5					
	Всього за циклом			1	5,0	150	45	30	15	0	105	0	5	0	0	0	0	0
2.1. Цикл професійної та практичної підготовки																		
ПП В.01	Системи діагностування, контролю, керування та захисту електроенергетичних установок й електротехнічних комплексів		3		5,0	150	45	30	15	0	105			5				
ПП В.02	Якість електропостачання й електромагнітна сумісність в електроенергетичних комплексах			4	5,0	150	45	30	15	0	105				5			

Шифр	НАЗВА ДИСЦИПЛІН	Семестровий контроль		Кредитів ECTS	Години					Кількість кредитів по курсах і семестрах									
		екзаменів	заліків		Загальний обсяг	Аудиторні				самостійні	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
						Всього	лекції	практичні	лабораторні		1	2	3	4	5	6	7	8	
											кількість навчальних тижнів у семестрі								
15	15	15	15																
ПП В.03	Електротехнічні комплекси і системи перетворення виду енергії	3		5,0	150	45	30	15	0	105			5						
ПП В.04	Електротехнічні комплекси і системи перетворення параметрів електричної енергії		4	5,0	150	45	30	15	0	105				5					
Всього за циклом		1	1	10,0	300	90	60	30	0	210	0	0	5	5	0	0	0	0	
ВСЬОГО за частиною 2 (освітня складова)		1	2	15,0	450	135	90	45	0	315	0	5	5	5	0	0	0	0	
РАЗОМ (освітня складова)		4	8	60	1800	465	230	235	0	1050	19	11	25	5	0	0	0	0	
НАУКОВА СКЛАДОВА																			
НС	Науково-дослідна робота										*	*	*	*	*	*	*	*	
НС.01	Підготовка статей										*	*	*	*	*	*	*	*	
НС.02	Презентація результатів досліджень на міжнародних та вітчизняних конференціях, форумах, симпозиумах										*	*	*	*	*	*	*	*	
НС.03	Підготовка дисертаційного дослідження										*	*	*	*	*	*	*	*	
Кількість екзаменів											1	1	2						
Кількість заліків											4	2	1	1					

Перший проректор

 Стадник Г.В.

Начальник навчально-методичного відділу

 Рославцев Д.М.

Керівник проектної групи (гарант освітньої програми)

 Говоров П.П.

Завідувач кафедри електропостачання та електроспоживання міст

 Сухонос М.К.