

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Шифр за ОПН	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				кількість кредитів ECTS				Кількість годин								Розподіл аудиторних занять на тиждень за семестрами (напівсеместрами) та кредитів ECTS за курсами і семестрами	Кафедра (скорочена назва)	примітка.																		
			Екзамени	Заліки (диф. заліки)	Курсові роботи		Контрольні роботи	РРР, РГЗ, ДЗ	РРР, РГЗ, ДЗ	контрольн. робіт	Аудиторних у тому числі				I курс							II курс																	
					Заліки (диф. заліки)	Курсові роботи					Курсові роботи	Курсові роботи	Лекції	Лабораторні (комп. практ.)	Практичні	Інші	Всього	Самостійна робота				1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
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														
1.1																																							
1.1.1		Новітні методи пошуку і обробки інформації	2						6	180	74	44	30						106																				
1.1.2		Переклад іноземної наукової літератури	3						6	180	60	30	30						120																				
1.1		Всього	1	1				12	360	134	74	60	60					226																					
1.2																																							
1.2.1		Філософія науково-дослідницької та викладацької діяльності / Основи науково-педагогічної діяльності	1						3	90	30	12	12						90																				
1.2.2		Організація, планування та управління виробництвом / Економіка інновацій	1						3	90	30	12	12						60																				
1.2.3		Цілевий захист і охорона праці в галузі / Техніка безпеки в електроенергетиці, електротехніці та електромеханіці	2д						3	90	30	14	14						60																				
1.2		Всього	3					9	270	90	38	14	24					14	210	4	6	2	3																
1		Разом	1	4				21	630	224	112	74	24					14	436	4	6	7	9																
2																																							
2.1																																							
2.1.1		Основи автоматизованого проектування складних електромеханічних (електротехнічних) систем та комплексів	1						1.5	45									45																				
2.1.2		Основи математичного моделювання складних електромеханічних (електротехнічних) систем та комплексів	1						7.5	225	75	38	26						150																				
2.1.3		Основи автоматизованого проектування складних електромеханічних (електротехнічних) систем та комплексів	1						6	180	64	38	26						116																				
2.1.4		Теорія та практика винахідницької діяльності / Основи патентної діяльності	2						6	180	60	30	30						120																				
2.1.5		Теплові, гідравлічні та аеродинамічні розрахунки електромеханічних (електротехнічних) систем та комплексів	2						7	210	74	44	30						136																				
2.1.6		Наукові дослідження за тематикою магістерської роботи	3						6.5	195	65	30	30						130																				
2.1.7		Наукові дослідження за тематикою магістерської роботи	3						1.5	45									45																				
2.1.8		Науково - дослідна практика	4д						6	180									180																				
2.1.9		Виробнича (педагогічна) практика	1д						3	90									90																				
2.1.10		Дипломування	3						24	720									720																				
2.1		Всього	3	4				69	2070	338	180	142	16					1732	8	13	4	8	30																
2.2																																							
2.2.1		Прикладні комп'ютерні пакети програм по електромеханіці / Сучасні CAD/CAM програми в електроенергетиці, електротехніці та електромеханіці	1						6	180	64	38	26						116																				
2.2.2		Основи оптимізації складних електромеханічних (електротехнічних) систем і комплексів / Методи оптимізації в електроенергетиці, електротехніці та електромеханіці	3						6	240	80	44	30						160																				

