

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами								кількість	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин								Розподіл аудиторних занять на тиждень за семестрами (напівсеместрами) та кредитів ECTS за курсами і семестрами						Кафедра (скорочена назва)	примітка. E-213м	
			Екзамени	Заліки (диф. заліки)	Курсові		РГР, РГЗ, ІДЗ	Контрольні роботи	РГР, РГЗ, ІДЗ контрольних робіт	Загальний обсяг			Аудиторних у тому числі						V курс			VI курс							
					роботи	проекти							Всього	Лекції	Лабораторні (комп. практи.)	Практичні	Семінарські	Інші	Самостійна робота	9	10	11							
																							9	10	11				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20										
I Цикл загальної підготовки																													
1.1 НОРМАТИВНА ЧАСТИНА																													
1.1.1	ЗПН 01	Організація, планування та управління виробництвом в електротехнічній галузі		9м								3	90	30	12		12			6	60	2	3					ПТБД	
1.1.2	ЗПН 02	Філософія науково-дослідницької та викладацької діяльності		9м								3	90	30	12		12			6	60	2	3					Флсф	
1.1.3	ЗПН 03	Цивільний захист і охорона праці в галузі		10м								3	90	30	14	14				2	60		2	3				ОПНС	
1.1	1.1	Всього		3								9	270	90	38	14	24			14	180	4	6	2	3				
1.2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН САМОСТІЙНОГО ВИБОРУ ВНЗ																													
1.2		Всього																											
1.3 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН САМОСТІЙНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА																													
1.2		Всього																											
1		Разом		3								9	270	90	38	14	24			14	180	4	6	2	3				
II Цикл професійної підготовки																													
2.1 НОРМАТИВНА ЧАСТИНА																													
2.1.1	ППН 01	Виробнича (педагогічна) практика		9м								3	90								90		3					ЕМ	
2.1.2	ППН 02	Науково-дослідний курсовий проект				10м						3	90								90			3				ЕМ	
2.1.3	ППН 03	Переддипломна практика (Стажування)		11м								6	180								180						6	ЕМ	
2.1.4	ППН 04	Дипломування		11м								21,5	645								645					22	ЕМ		
2.1.5	ППН 04	Дипломування										1	30								30					1	ОПНС		
2.1.6	ППН 04	Дипломування										1,5	45								45					1,5	ПТБД		
2.1		Всього		3								36	1080								1080		3		3		30		
2.2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН САМОСТІЙНОГО ВИБОРУ ВНЗ																													
2.2.1	ППВВ 01	Курсовий проект за фахом				9м						3	90								90		3					ЕМ	
2.2		Всього										3	90								90		3						
2.3 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН САМОСТІЙНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА																													
2.3.1	ППВС 01	Основи математичного моделювання складних електромеханічних (електротехнічних) систем та комплексів		9м								6	180	60	36	24					120	5	6					ЕМ	
2.3.2	ППВС 02	Основи автоматизованого проектування складних електромеханічних (електротехнічних) систем та комплексів		9м								6	180	60	36	24					120	5	6					ЕМ	
2.3.3	ППВС 03	Основи оптимізації складних електромеханічних (електротехнічних) систем і комплексів		9м								6	180	60	36	24					120	5	6					ЕМ	
2.3.4	ППВС 04	Основи наукових досліджень та новітні методи пошуку і обробки інформації		10м								6	180	60	28	28				4	120		4	6				ЕМ	
2.3.5	ППВС 05	Теплові, гідравлічні та аеродинамічні розрахунки електромеханічних (електротехнічних) систем та комплексів		10м								6	180	60	28	28				4	120		4	6				ЕМ	

№ п/п	Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами							кількість		Кількість кредитів ECTS	Кількість годин								Розподіл аудиторних занять на тиждень за семестрами (напівсеместрами) та кредитів ECTS за курсами і семестрами						Кафедра (скорочена назва)	примітка. E-213м
			Екзамени	Заліки (диф. заліки)	Курсові		РГР, РГЗ, ІДЗ	Контрольні роботи	РГР, РГЗ, ІДЗ	контрольних робіт	Загальний обсяг		Аудиторних						Самостійна робота	V курс			VI курс					
					роботи	проекти							у тому числі							9	10			11				
													Лекції	Лабораторні (комп. практ.)	Практичні	Семинарські	Інші	15			18	24	16		16	27		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20							4	
2.3.6	ППВС 06	Моделювання та аналіз електромагнітних процесів в складних електромеханічних (електротехнічних) системах та комплексах	10м								6	180	60	28	28				4	120								
2.3.7	ППВС 07	Основи функціонування та математичного забезпечення систем діагностики, контрольно-вимірвальних приладів і автоматики	10м								6	180	60	28	28				4	120		4		6			EM	
2.3		Всього									42	1260	420	220	184			16	840	15		18	16		24			
II		Разом		3							81	2430	420	220	184			16	2010	15		24	16		27		30	
		Всього кредитних дисциплін, кількість																										
		годин на тиждень, кредитів за семестр									90	2700	510	258	198	24		30	2190	19		30	18		30		30	
		Кількість екзаменів																				3		4				
		Кількість заліків																				3		1		2		
		Кількість курсових проектів (КП)																										
		Кількість курсових робіт (КР)																										
		Кількість розрахунково-графічних робіт (РГР), розрахунково-графічних завдань (РГЗ), індивідуальних домашніх завдань (ІДЗ)																					1		1			
		Кількість контрольних робіт																										

Декан факультету

(підпис)

(прізвище та ініціали)