



II. План навчального процесу

Шифр	НАЗВА ДИСЦИПЛІН	Семестровий контроль		Курсові проекти	Курсові роботи	РГР (РР)	Години							Кількість аудиторних годин по курсах і семестрах			
		екзаменів	заліків				Загальний обсяг	Кредитів ECTS	Аудиторні				самостійні	1 курс		2 курс	
									Всього	лекції	практичні	лабораторні		9	10	11	12
							кількість тижнів у семестрі				15	15					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА</b>																	
<b>I. ЗАГАЛЬНА ЧАСТИНА</b>																	
<b>1.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН СПЕЦІАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр СП)</b>																	
СП Н1.01	МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ ГА	10					150	5,0	46	30	0	16	104		3		
СП Н1.02	ТУРБИНИ ТЕС, ТЕЦ ТА АЕС	9			9		210	7,0	74	44	0	30	136	5			
СП Н1.03	ТЕХНІЧНІ СИСТЕМИ ТА ОБЛАДНАННЯ ТЕЦ	10			10		180	6,0	60	30	0	30	120		4		
СП Н1.04	ЕОМ ТА ПРИКЛАДНІ ПРОГРАМИ У ПРАКТИЦІ ЕНЕРГОПІДПРИЄМСТВ	9					150	5,0	60	30	0	30	90	4			
СП Н1.05	ТЕПЛОВІ НАСОСИ ТА ХОЛОДИЛЬНІ УСТАНОВКИ	9			9		150	5,0	60	30	30	0	90	4			
СП Н1.06	ПЕРЕДДИПЛОМНА ПРАКТИКА		11				405	13,5					405				
СП Н1.07	ДИПЛОМНА РОБОТА МАГІСТРА		11				495	16,5					495				
<b>Всього за цикл</b>							1740	58,0	300	164	30	106	1440	13	7		
<b>2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА</b>																	
<b>2.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ЗАГАЛЬНОНАУКОВОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр ЗН)</b>																	
ЗН В2.01	БЕЗПЕКА ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ	9				9	90	3,0	30	30	0	0	60	2			
ЗН В2.02	КАДРОВИЙ МЕНЕДЖМЕНТ		10			10	90	3,0	30	16	14	0	60		2		
ЗН В2.03	ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ВЛАСНІСТЬ ТА АВТОРСЬКЕ ПРАВО		10				90	3,0	30	30	0	0	60		2		
ЗН В2.04	ПРОФЕСІЙНА ПЕДАГОГІКА		10			10	90	3,0	30	16	14	0	60		2		
ЗН В2.05	ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА	9				9	90	3,0	30	30	0	0	60	2			
ЗН В2.06	ОРГАНІЗАЦІЙНА ПСИХОЛОГІЯ		10			10	90	3,0	30	16	14	0	60		2		
ЗН В2.07	ПАТЕНТОЗНАВСТВО		10				90	3,0	30	16	14	0	60		2		
ЗН В2.08	ПРОФЕСІЙНЕ НАВЧАННЯ І ПРОФЕСІЙНА КАР'ЄРА		10			10	90	3,0	30	16	14	0	60		2		
<b>Всього за цикл</b>							360	12,0	120	92	28	0	240	2	6		
<b>2.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН СПЕЦІАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр СП)</b>																	
СП В2.01	ТЕПЛОВІ НАСОСИ ТА ХОЛОДИЛЬНІ УСТАНОВКИ	10			10		150	5,0	44	30	0	14	106		3		
СП В2.02	СИСТЕМИ ЕНЕРГОПОСТАЧАННЯ ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ	10			10		150	5,0	44	30	0	14	106		3		
СП В2.03	ТЕРМОВОЛОГІСНА ОБРОБКА МАТЕРІАЛІВ	10			10		150	5,0	60	30	30	0	90		4		
СП В2.04	МОДЕЛЮВАННЯ ТА ОПТИМІЗАЦІЯ В НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ	10			10		150	5,0	60	30	0	30	90		4		
СП В2.05	ЕНЕРГОАУДИТ ТА МЕНЕДЖМЕНТ В ТЕПЛОЕНЕРГЕТИЦІ		9				150	5,0	60	30	16	14	90	4			
СП В2.06	ОСНОВИ НАУКОВОГО ПОШУКУ І ЕКСПЕРИМЕНТУ	9					150	5,0	60	30	0	30	90	4			

