



## V. НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Код освітнього компоненту за освітньою програмою	Назва навчальної дисципліни	Семестровий контроль		Кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин та кредитів по роках навчання і семестрах															
		екзамен	заліки		Всього за планом	Аудиторні			самостійна робота	I рік навчання								II рік навчання							
						Разом	у тому числі:			семестри				семестри											
							лекції	практичні (семинарські)		лабораторні	1	2	3	4	1	2	3	4							
						лекції	практичні (семинарські)	лабораторні	години	лекції	практичні	лабораторні	кредити	години	лекції	практичні	лабораторні	кредити	години	лекції	практичні	лабораторні	кредити		
<b>Обов'язкові компоненти</b>																									
<b>Цикл дисциплін, що формують загальнонаукові та мовні компетентності</b>																									
OK1	Філософія науки	1		4	120	48	24	0	72	4	2	2		4											
OK2	Іноземна мова в науковій діяльності	2	1	4	120	56	0	56	64	2	2	2	2	2	2										
<b>ВСЬОГО:</b>				8	240	104	24	80	136	6	2	4	6	2	2	2									
<b>Цикл дисциплін, що формують універсальні навички дослідника</b>																									
OK3	Психологія та педагогіка вищої школи		2	3	90	32	32	0	58					2	2			3							
OK4	Методологія і планування наукових досліджень		1	3	90	36	24	12	54	3	2	1		3											
OK5	Управління науковими проєктами		2	3	90	32	16	16	58					2	1	1		3							
OK6	Інформаційні технології в наукових дослідженнях		1	3	90	36	24	12	54	3	2	1		3											
OK7	Педагогічна практика		2	6	180	0	0	0	180									6							
<b>ВСЬОГО:</b>				18	540	136	96	40	404	6	4	2	0	6	4	3	1	0	12						
<b>Цикл дисциплін, що формують фахові компетентності</b>																									
OK8	Особливості викладання професійних та практичних дисциплін зі спеціальності «Теплоенергетика»	2		5	150	64	32	32	86					4	2	2		5							
OK9	Методи оцінки та аналіз екологічної ефективності теплоенергетичних процесів на основі глобального підходу	3		4	120	48	24	24	72									4	2	2		4			
<b>ВСЬОГО:</b>				9	270	112	56	56	158					4	2	2	0	5	4	2	2	0	4		
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонентів</b>				<b>35</b>	<b>1050</b>	<b>352</b>	<b>176</b>	<b>176</b>	<b>0</b>	<b>698</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
<b>Вибіркові компоненти</b>																									
<b>Цикл дисциплін, що формують загальнонаукові та мовні компетентності</b>																									
BK1	Вибіркова дисципліна 1 загального каталогу		2	3	90	32	32	0	58					2	2			3							
<b>ВСЬОГО:</b>				3	90	32	32	0	58					2	2			3							
<b>Цикл дисциплін, що формують фахові компетентності та універсальні навички дослідника</b>																									
BK2	Вибіркова дисципліна 2		3	3	90	36	24	12	54	0				0				3	2	1		3			
BK3	Вибіркова дисципліна 3		3	3	90	36	24	12	54									3	2	1		3			
BK4	Вибіркова дисципліна 4		3	3	90	36	24	12	54									3	2	1		3			
<b>ВСЬОГО:</b>				9	270	108	72	36	162	0	0	0	0	0	0	0	0	9	6	3	0	9			
<b>Загальний обсяг вибірових компонентів</b>				<b>12</b>	<b>360</b>	<b>140</b>	<b>104</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>220</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>9</b>
<b>Загальний обсяг освітньої програми</b>				<b>47</b>	<b>1410</b>	<b>492</b>	<b>280</b>	<b>212</b>	<b>0</b>	<b>918</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
<b>Кількість аудиторних годин на тиждень</b>										12				12				13				0			
<b>Кількість заліків</b>										3				4				3				0			
<b>Кількість екзаменів</b>										1				2				1				0			

