




**ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ, ПРАКТИКИ	Розподіл за семестрами		Кількість годин				Розподіл часу в годинах та кредитах за курсами і семестрами										
		контрольні заходи - диф. заліки	Кількість кредитів СКТС	загальний обсяг годин з дисципліни	аудиторних			самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс			
					всього	у тому			семестри									
						лекції	семінари		1	2	3	4	5	6	7	8		
годин	годин	годин	годин	годин	годин	годин	годин	годин	годин	годин	годин	годин	годин	годин				
лекції / практичні / семінари	лекції / практичні / семінари	лекції / практичні / семінари	лекції / практичні / семінари	лекції / практичні / семінари	лекції / практичні / семінари	лекції / практичні / семінари	лекції / практичні / семінари	лекції / практичні / семінари	лекції / практичні / семінари	лекції / практичні / семінари	лекції / практичні / семінари	лекції / практичні / семінари	лекції / практичні / семінари	лекції / практичні / семінари				
<b>1</b>	<b>Нормативна частина</b>		<b>35</b>	<b>1050</b>	<b>292</b>	<b>188</b>	<b>104</b>	<b>758</b>	<b>30</b>	<b>44</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>56</b>	<b>42</b>				
<b>1.1.</b>	<b>Цикл загальної підготовки</b>		<b>19</b>	<b>570</b>	<b>184</b>	<b>80</b>	<b>104</b>	<b>386</b>	<b>30</b>	<b>44</b>	<b>50</b>	<b>60</b>						
3O1	Іноземна мова для наукової діяльності	2	8	240	60	16	44	180	8	24	8	20						
3O2	Філософські засади наукової діяльності	2	6	180	100	40	60	80	10	20	30	40						
3O3	Методологія та організація наукових досліджень	1	2	60	12	12		48	12									
3O4	Математичне та комп'ютерне моделювання в наукових дослідженнях	2	3	90	12	12		78		12								
<b>2.</b>	<b>Цикл професійної підготовки</b>		<b>16</b>	<b>480</b>	<b>108</b>	<b>108</b>		<b>372</b>		<b>10</b>	<b>56</b>	<b>42</b>						
<b>2.1.</b>	<b>Нормативна частина</b>																	
ПН1	Методи та засоби вимірювання фізичних величин	3	4	120	28	28		92		10	18							
ПН2	Методи та засоби забезпечення єдності вимірювань	4	4	120	26	26		94			10	16						
ПН3	Моделі та міри в інформаційно-вимірювальних технологіях	4	4	120	28	28		92			28							
ПН4	Інформаційно-вимірювальні системи, комплекси і мережі	3	4	120	26	26		94			26							
<b>2.2.</b>	<b>Вибіркова частина</b>		<b>15</b>	<b>450</b>	<b>58</b>	<b>58</b>		<b>392</b>			<b>42</b>	<b>16</b>						
ПВ1	Загальні концепції дослідження об'єктів енергетики	4	5	150	20	20	130					20						
ПВ2	Основи інформаційних технологій у наукових дослідженнях																	
ПВ3	Розподілені системи збирання та опрацювання вимірювальної інформації	5	5	150	18	18	132					12	6					
ПВ4	Сучасні методи опрацювання результатів вимірювання																	
ПВ5	Методи та засоби шумової діагностики об'єктів енергетики																	
ПВ6	Методи та засоби моніторингу та діагностування енергетичних об'єктів	5	5	150	20	20	130					10	10					
<b>2.3.</b>	<b>Практична підготовка*</b>		<b>10</b>	<b>300</b>				<b>300</b>										
ПП2	Науково-дослідницька практика		10	300			300											
<b>Загальна кількість</b>			<b>60</b>	<b>1800</b>	<b>350</b>	<b>246</b>	<b>104</b>	<b>1450</b>	<b>30</b>	<b>44</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>56</b>	<b>84</b>	<b>16</b>			
		Кількість контрольних заходів							1	3	3	3	2		1	1		
		Семестр							1	2	3	4	5	6	7	8		

Керівник проектної групи  
(гарант освітньо-наукової програми)

24 " 09 2024 р. 

Світлана КОВТУН