

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ, ПРАКТИКИ	Розподіл за семестрами	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин				Розподіл часу в годинах та кредитах за курсами і семестрами												
				контрольні заходи - диф. заліки	загальної обсяг годин з дисципліни	аудиторних			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
самостійна робота	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									
1	Нормативна частина		35	1050	292	188	104	758	30	44	60	60	56	42						
1.1.	Цикл загальної підготовки		19	570	184	80	104	386	30	44	50	60								
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										
2.	Цикл професійної підготовки		16	480	108	108		372		10	56	42								
2.1.	Нормативна частина																			
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								
2.2.	Вибіркова частина		15	450	58	58		392				42	16							
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	5	5	150	20	20	130					10	10							
ПВ6	Методи та засоби моніторингу та діагностування енергетичних об'єктів																			
2.3.	Практична підготовка*		10	300				300												
ПП2	Науково-дослідницька практика		10	300				300												
Загальна кількість			60	1800	350	246	104	1450	30	44	60	60	56	84	16					
<i>Кількість контрольних заходів</i>									1	3	3	3	2			1	1			
<i>Семестр</i>									1	2	3	4	5	6	7	8				

Керівник проектної групи
(гарант освітньо-наукової програми)

01 05 2024 р.  Світлана КОВТУН