

ПОГОДЖЕНО
 протокол засідання № 7
 вченої ради ІЕД НАН України

"17" 09 2020 року



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ Інститут електродинаміки НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки _____
 галузь знань _____
 спеціальність _____
 форма навчання _____

третій освітньо - науковий рівень
(назва ступеню вищої освіти)
15 - Автоматизація та приладобудування
(шифр і назва галузі)
152 - Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка
(шифр і назва спеціальності)
денна/заочна
(денна, вечірня, заочна (дистанційна), екстернат)

Строк навчання _____
 на основі _____

4 роки
(роки і місяці)

магістратури
(зазначається освітній рівень вищої освіти)

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Вересень							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	
	I																																																			
II																																																				
III																																																				
IV																																																				

ПОЗНАЧЕННЯ: - Навчання Е - Екзаменаційна сесія
 К - Канікули

Гарант освітньо-наукової програми "04" 09 2020 р. _____ М.В. Мислови:

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															
		екзамени	заліки		загальної обсяг годин з дисципліни	аудиторних		самостійна робота	I курс		II курс				III курс				IV курс					
						всього	у тому																	
		лекції	практичні / семінари						семестри															
											1		2		3		4		5		6		7	
								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		
1	Нормативна частина			36	1078	1078	243	231	604	53	30	32	63	100	94	58	44							
1.1.	Цикл загальної підготовки			14	432	432	83	103	246	53	30	20	45	10	28									
1.1.1.	Іноземна мова	2	1	6	180	180	20	56	104			10	28	10	28									
1.1.2.	Філософія	2	1	3	90	90	25	17	48	15		10	17											
1.1.3.	Методологія та організація наукових досліджень		1	2	72	72	16	10	46	16	10													
1.1.4.	Математичне моделювання в наукових дослідженнях		1	3	90	90	22	20	48	22	20													
1.2.	Цикл професійної підготовки			22	646	646	160	128	358			12	18	90	66	58	44							
1.2.1.	Науково-технічні основи інформаційно-виміральної техніки	3	2	6	184	184	44	46	94			12	18	32	28									
1.2.2.	Основи метрології інформаційно-виміральної техніки	4	3	5	160	160	36	26	98					10	10	26	16							
1.2.3.	Спеціальні методи і засоби вимірювання електричних та магнітних величин	3		6	166	166	48	28	90					48	28									
1.2.4.	Спеціальні методи і засоби вимірювання неелектричних величин	4		5	136	136	32	28	76							32	28							
2.	Вибіркова частина			13	384	384	68	58	258							20	18	24	20	24	20			
2.1.	Сучасні методи обробки виміральної інформації Методи автоматизації вимірювань й експериментальних досліджень	4		4	118	118	20	18	80							20	18							
2.2.	Інформаційно-вимірвальні системи, комплекси і мережі Розподіленні системи збору та обробки даних		5	5	136	136	24	20	92								24	20						
2.3.	Моніторинг енергетичного обладнання Методи та засоби статистичної діагностики енергетичного обладнання		5	4	130	130	24	20	86										24	20				
3.	Практична підготовка*			11	330	330		68	262					10	10		10	10		20	8			
3.1.	Навчально-педагогічна практика		8	3	90	90		18	72												10	8		
3.2.	Науково-дослідницька робота		7	8	240	240		50	190					10	10		10	10		10				
Загальна кількість				60	1792	1792	311	357	1052	53	30	32	63	100	104	78	72	24	30	24	30	20		
				Кількість контрольних заходів						2	3	4	3	1	1	1	1							
				Семестр						1	2	3	4	5	6	7	8							

Примітка: *Години практики відпрацьовуються протягом семестру

Гарант освітньо-наукової програми

"04" 09 2023р.
(дата,

підпис,

М.В. Мислович