

Міністерство освіти і науки України  
Державний університет інтелектуальних технологій і зв'язку



**СХВАЛЕНО**  
Вченою радою Університету  
Голова вченої ради  
*(signature)*  

---

(протокол №\_6\_ від 17.09.2021 р.)

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

Назва освітньо-наукової програми	Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка
Освітня кваліфікація	доктор філософії
Шифр і назва спеціальності	152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка
Назва спеціалізації (за наявності)	
Шифр і назва галузі знань	15 Автоматизація та приладобудування
Рівень вищої освіти	третій (освітньо-науковий)
Термін навчання	4 роки
Форма навчання	очна (денна, вечірня)
Для здобувачів набору	2021 року

**I. Графік освітнього процесу**

Курс	Вересень					Жовтень					Листопад					Грудень					Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень					Липень					Серпень				
	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	52								
I/II	x/Д	x/Д	x/Д	x/Д	x/Д									9	С	С	С	Д	Д	Д																						20	С	С	С	Д	К	К	К	К	К	К	К	К						
II/III														14	С	С	С	Д	Д	Д																										20	С	С	С	Д	К	К	К	К	К	К	К	К		
III/IV	Д/x	Д/x	Д/x	Д/x	Д/x	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д					
IV	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д				

Позначення:  Теор. навч. (паралельно з дисертац. дослідженням)  Сесія  Дисертаційне дослідження  Канікули  Період вступної кампанії

Примітка: для здобувачів вищої освіти першого року підготовки початок навчання - 1 жовтня.

II. План навчального процесу

№ п/п	Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЕCTS	Кількість годин						Кількість годин аудиторних занять за семестрами										
			Екзамен	Залік	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I або II курс				II або III курс				III курс			
					проекти	роботи			у тому числі	лекції	практ.		лабор.	Семестри				Семестри						
			11	12										13	1 або 3	2 або 4	3 або 5	4 або 6	5	6	7	8		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			
<b>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																								
1.1. Цикл мовної підготовки																								
1	НДМ1	Професійна та наукова іноземна мова	2	1			6	180	60		60			120	30	30								
Разом за цикл:							6	180	60		60			120	30	30								
1.2 Цикл загальнонаукової підготовки																								
2	НДН1	Науковий та філософський світогляд	1				4	120	40	20				80	40									
Разом за цикл:							4	120	40	20	20			80	40									
1.3 Цикл дослідницької підготовки																								
3	НДД1	Методологія та організація роботи над дисертаційним дослідженням		2			4	120	40	20	20			80		40								
4	НДД2	Основи психології та педагогіки		2			4	120	40	20	20			80		40								
Разом за цикл:							8,0	240	80	40	40			160		80								
1.4. Цикл спеціальної підготовки																								
5	НДС1	Оцінювання результатів вимірювання та відповідності засобів вимірювальної техніки	1				6	180	60	30	30			120	60									
6	НДС2	Застосування статистичних методів	2				6	180	60	30	30			120		60								
Разом за цикл:							12,0	360	120	60	60			240	60	60								
Загальний обсяг обов'язкових освітніх компонентів							30,0	900	300	120	180			600	130	170								
<b>2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																								
7.1.	ВА1	Технічне регулювання і оцінка відповідності		4			5	150	50	30	20			100							50			
7.2.	ВА2	Ієрархічні системи в метрології та стандартизації		4			5	150	50	30	20			100							50			
8.1.	ВА3	Метрологічне забезпечення виробництва		4			5	150	50	30	20			100							50			
8.2.	ВА4	Методи та засоби обробки сигналів		4			5	150	50	30	20			100							50			
Загальний обсяг вибіркових освітніх компонентів							10,0	300	100	60	40			200							100			
Всього за термін навчання							40,0	1200	400	180	220			800	130	170					100			
Кількість годин на тиждень															14,5	8,5					5,0			
Кількість екзаменів			4																					
Кількість заліків				5																				
Кількість курсових проектів																								
Кількість курсових робіт																								

ПОГОДЖЕНО  
 профектор з навчальної роботи  
 Л.В. Коломієць  
 " " " 2021 р.

ПОГОДЖЕНО  
 навчальник НМВ  
 П.І.Б.  
 " " " 2021 р.

ПОГОДЖЕНО  
 профектор з наукової роботи  
 К.О. Танащук  
 " " " 2021 р.

РОЗРОБЛЕНО  
 гарант освітньої програми (керівник проектної групи)  
 Т.Б. Гордієнко  
 " " " 2021 р.