

N з/п	Освітній компонент	Підсумковий контроль		курсове проєктування	Обсяг освітньої компоненти у кредитах ЄКТС (1 кредит=30 годин)	Вид та обсяг навчальних занять							Логічна послідовність освітніх компонентів (кількість аудиторних годин по курсах і семестрах)																				кафедра						
		екзамен	залік			Всього годин	Макс.обсяг аудиторних занять (годин)					мін.обсяг ЄКТС (годин)	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс														
							всього	лекції	практичні заняття	лабораторні роботи	консультації		1	2	3	4	5	6	7	8																			
		кількість тижнів у семестрі (вивчення дисциплін)							15				17																										
		лк	пз			лб	конс	лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс	лк		пз	лб	конс	лк	пз	лб
ОСВІТНЯ СКЛАДОВА																																							
ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																																							
Загальнонаукові (філософські) дисципліни (обов'язкові)																																							
1	Філософія та методологія сучасної науки, проблеми формування критичного мислення		1		3	90	42	18	18		6	48	18	18		6																					Філ.		
2	Психолого-педагогічні основи науково-педагогічної діяльності		2		2	60	28	12	12		4	32				12	12		4																		Філ.		
ВСЬОГО			2		5	150	70	30	30		10	80	18	18	0	6	12	12	0	4																			
Дисципліни, що формують універсальні навички дослідника (обов'язкові)																																							
3	Методологія наукових досліджень		1		3	90	42	18	18		6	48	18	18		6																					ІУС		
4	Особливості сучасної наукової комунікації		2		2	60	28	12	12		4	32				12	12		4																		Укр		
5	Сучасні методи аналізу даних		1		2	60	28	12	12		4	32	12	12		4																					ІМ		
ВСЬОГО			3		7	210	98	42	42		14	112	30	30	10	12	12	4																					
Дисципліни, що формують мовні компетентності (обов'язкові)																																							
6	Іноземна мова як мова наукової комунікації		1,2		6	180	84		72		12	96		36		6		36		6																ІМ			
ВСЬОГО			2		6	180	84		72		12	96		36		6		36		6																			
РАЗОМ (дисципліни загальної підготовки)			7		18	540	252	72	144		36	288	48	84	22	24	60	14																					
ДИСЦИПЛІНИ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ																																							
Дисципліни зі спеціальності (обов'язкові)																																							
7	Наукові основи інформаційно-вимірних технологій		1		4	120	56	24	24		8	64	24	24		8																					ІВТ		
ВСЬОГО			1		4	120	56	24	24		8	64	24	24		8																							
Дисципліни зі спеціальності (вибіркові)																																							
8	Сучасні еталони на основі квантових ефектів		2		4	120	56	24	24		8	64				24	24		8																	ІВТ			
9	Сучасні методи забезпечення якості вимірювань		2		4	120	56	24	24		8	64				24	24		8																	ІВТ			
10	Нормативні основи забезпечення технічного регулювання		2		4	120	56	24	24		8	64				24	24		8																	ІВТ			
ВСЬОГО			2		8	240	112	48	48		16	128				48	48		16																				
РАЗОМ (цикл професійної підготовки)					12	360	168	72	72		24	192	24	24		8	48	48	16																				
РАЗОМ (обов'язкові компоненти)					22	660	308	96	168		44	352	72	108		30	24	60	14																				
РАЗОМ (вибіркові компоненти)					8	240	112	48	48		16	128				48	48	16																					
кредитів у семестрі																15,00	15,00																						
Педагогічна практика			6		2	60																																	
ВСЬОГО ОСВІТНЯ СКЛАДОВА					32	960	420	144	216		60	480	72	108		30	72	108	30																				
НАУКОВА СКЛАДОВА																																							
Проведення наукового дослідження					148	4440																																	
Обробка та оформлення результатів дослідження					60	1800																																	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН														210				210																					
КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ														14,00				12,35																					
Кількість іспитів																																							
Кількість заліків														5				5								1													
Кількість курсових проєктів і робіт																																							

УЗГОДЖЕНО

Перший проректор

Ігор РУБАН

Керівник проєктної групи за спеціальністю 152

Ігор ЗАХАРОВ

Керівник ОМЦ

Ігор МАГДАЛІНА

Декан факультету ІК

Аркадій СНИГУРОВ

Завідувач ВАД

Володимир МАНАКОВ

Зав.кафедри ІВТ

Ігор ЗАХАРОВ

Начальник НВ

Аліна МІХНОВА

Навчальний план розроблено на основі освітньо-наукової програми «Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка» за спеціальністю 152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка для третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти

Узгоджено на Вченій раді факультету ІК протокол від 13 січня 2022 р. №1