

№ 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			Максимальний обсяг аудиторних занять (годин)							1 курс				2 курс				3 курс				4 курс								
						Усього годин	усього	лекції	практичні заняття	лабораторні роботи	консультації	Мінімальний обсяг ЄКТС (годин)	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						
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.				
	УСЬОГО	2		5	150	70	30	30		10	80					18	18		6	12	12												
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				
	УСЬОГО	3		7	210	98	42	42		14	112					30	30		10	12	12												
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				
	УСЬОГО	2		6	180	84		72			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-вимірвальних технологій	1		4	120	56	24	24		8	64					24	24		8										ІВТ				
	УСЬОГО	1		4	120	56	24	24		8	64					24	24		8														
Дисципліни зі спеціальності (вибіркові)																																	
9	Сучасні еталони на основі квантових ефектів	2		4	120	56	24	24		8	64					24	24		8										ІВТ				
10	Сучасні методи забезпечення якості вимірювань	2		4	120	56	24	24		8	64					24	24		8										ІВТ				
11	Нормативні основи забезпечення технічного регулювання	2		4	120	56	24	24		8	64					24	24		8										ІВТ				
	УСЬОГО	2		8	240	112	48	48		16	128					48	48		16														
	РАЗОМ (дисципліни зі спеціальності)	3		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	128	16												
	кредитів у семестрі															15,00			15,00														
14	Педагогічна практика	6		2	60						60																						
	УСЬОГО (освітня складова)	11		32	960	420	144	216		60	540				72	108		30	72	108	30												
НАУКОВА СКЛАДОВА																																	
15	Проведення наукового дослідження			148	4440																												
16	Робота над дисертацією			60	1800																												
	УСЬОГО (наукова складова)			208	6240																												
	УСЬОГО ПІДГОТОВКА ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ			240	7200																												
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН													210				210																
КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ													14,00				12,35																
Кількість екзаменів																																	
Кількість заліків													5				5				1												
Кількість курсових проєктів і робіт																																	

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор
Керівник ОМЦ
Завідувач ВАД
Начальник НВ

Ігор РУБАН
Ігор МАГДАЛІНА
Володимир МАНАКОВ
Аліна МІХОНОВА

Гарант освітньої програми
Декан факультету ІК
Зав. кафедри ІВТ

Ігор ЗАХАРОВ
Аркадій СНИГУРОВ
Ігор ЗАХАРОВ

Навчальний план розроблено на основі освітньо-наукової програми «Інформаційно-вимірвальні технології» за спеціальністю 175 Інформаційно-вимірвальні технології для третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти

Узгоджено на Вченій раді факультету ІК протокол від 12 січня 2023 р. № 1