

від / of « 28 » 02 2025 року / year № 3

«28» 02 2025 року / year

Прийм 2025 року (жовтень) / Admission of 2025 (October)

Master's degree (NQF level 7) or higher level.

Графік освітнього процесу / Schedule of the educational process

Рік навчан ня / year	Графік освітнього процесу / Schedule of the educational process																																																																															
	Вересень / September					Жовтень / October					Листопад / November					Грудень / December					Січень / January					Лютий / February					Березень / March					Квітень / April					Травень / May					Червень / June					Липень / July					Серпень / August																								
	номер тижня / number of the week																																																																															
	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	53																											
1						Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	::	::	::	A	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	=	=	=	=	=	=	=																												
						Т	Т	Т	Т	15	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	:	:	:	A	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	17	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	:	:	:	=	=	=	=	=	=	=																												
2	Н	Н	Н	A	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	A	Н	Н		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	=	=	=	=	=	=	=																												
3	Н	Н	Н	A	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	A	Н	Н		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	=	=	=	=	=	=	=																												
4	Н	Н	Н	A	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	A	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	=	=	=	=	=	=	=																													
4	ДР	ДР	ДР	A																																																																												
											Теоретичне навчання / Theoretical study										Екзаменаційна сесія / Examination period										Капікули / Holiday										Наукові дослідження/ Research										Робота над дисертацією/ Writing a PhD Thesis										Атестація/ Attestation										Педагогічна практика/ Teaching training									
											Т										::										=										Н										ДР										А										ШІР									

№	Освітній компонент / Educational component	Підсумковий контроль / Final control		Курсове проєкування / Course Project	Обсяг освітньої компоненти у кредитах ЕКТС (1 кредит = 30 годин) / The amount of the educational component in ECTS credits (credit=30 hours)	Всього годин / Number of hours	Над та обсяг навчальних занять / Type and volume of training sessions						Обсяг СРС (годин) / Volume of independent work (hours)	Логічна послідовність освітніх компонентів / Logical sequence of educational components																																Кафедра / Department								
		Екзамен / Exam	Зачисл. / Pass				Над та обсяг навчальних занять / Type and volume of training sessions							1 рік навчання / 1st year								2 рік навчання / 2nd year								3 рік навчання / 3rd year								4 рік навчання / 4th year																
														1		2		3		4		5		6		7		8																										
														кількість тижнів в семестрі (вивчення дисциплін) / number of weeks in the semester (study of disciplines)																																								
														15				17																																				
														ак / lec	тр / pr	аб / tw	конс / cons	ак / lec	тр / pr	аб / tw	конс / cons	ак / lec	тр / pr	аб / tw	конс / cons	ак / lec	тр / pr	аб / tw	конс / cons	ак / lec	тр / pr	аб / tw	конс / cons	ак / lec	тр / pr	аб / tw	конс / cons	ак / lec	тр / pr	аб / tw	конс / cons	ак / lec	тр / pr	аб / tw	конс / cons		ак / lec	тр / pr	аб / tw	конс / cons				
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									
ОСВІТНЯ СКЛАДОВА / EDUCATIONAL COMPONENT																																																						
ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ / GENERAL TRAINING CYCLE																																																						
Загальнонаукові (філософські) дисципліни (обов'язкові) / General scientific (philosophical) disciplines (required)																																																						
1	Філософія та методологія сучасної науки, проблеми формування критичного мислення / Philosophy and Methodology of Modern Science, Issues of Critical Thinking Formation		1		3	90	42	18	18		6	48	18	18		6																																Філ./ Philos.						
2	Психолого-педагогічні основи науково-педагогічної діяльності / Psychological and Pedagogical Basics of Scientific and Pedagogical Activity		2		2	60	28	12	12		4	32				12	12		4																													Філ./ Philos.						
УСЬОГО / TOTAL			2		5	150	70	30	30		10	80	18	18		6	12	12	4																																			
Дисципліни, що формують універсальні навички дослідника (обов'язкові) / Disciplines forming versatile research skills (required)																																																						
3	Методологія наукових досліджень / Methodology of Scientific Research		1		3	90	42	18	18		6	48	18	18		6																																	ІУС / ICS					
4	Особливості сучасної наукової комунікації / Features of Contemporary Scientific Communication		2		2	60	28	12	12		4	32				12	12		4																													Укр / Ukr						
5	Сучасні методи аналізу даних / Modern Methods of Data Analysis		1		2	60	28	12	12		4	32	12	12		4																																ПІМ / AM						
УСЬОГО / TOTAL			3		7	210	98	42	42		14	112	30	30		10	12	12	4																																			
Дисципліни, що формують мовні компетентності (обов'язкові) / Disciplines forming language skills (required)																																																						
6	Іноземна мова як мова наукової комунікації / Foreign Language as a Language of Scientific Communication		1, 2		6	180	84		72		12	96		36		6		36		6																													ІМ / FL					
УСЬОГО / TOTAL			2		6	180	84		72		12	96		36		6		36		6																																		
РАЗОМ (дисципліни загальної підготовки) / TOTAL (general training cycle)			7		18	540	252	72	144		36	288	48	84		22	24	60	14																																			
ДИСЦИПЛІНИ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ / MAJORS																																																						
Дисципліни зі спеціальності (обов'язкові) / Majors (required)																																																						
7	Наукові основи інформаційно-вимірних технологій / Scientific Basics of Information and Measurement Technology		1		4	120	56	24	24		8	64	24	24		8																																	ІВТ / IMT					
8	Педагогічна практика / Pedagogical Training		6		2	60						60																																				ІВТ / IMT						
УСЬОГО / TOTAL			2		6	180	56	24	24		8	124	24	24		8																																						
Дисципліни зі спеціальності (вибіркові*) / Majors (optional*)																																																						
9	Сучасні стандарти на основі квантових ефектів / Modern Standards on Base of Quantum Effects		2		4	120	56	24	24		8	64			24	24		8																														ІВТ / IMT						
10	Сучасні методи забезпечення якості вимірювань / Modern Methods of Assurance of Measurements Quality		2		4	120	56	24	24		8	64			24	24		8																														ІВТ / IMT						

[illegible]

HO/OJKEHO / AGREED

Igor PYBAI
Igor RUTAN

Igor ZAKHAROV
Igor ZAKHAROV
Аркадий СМЫТЛОВ
Arkadii Smytlov
Igor ZAKHAROV
Igor ZAKHAROV

The curriculum is developed on the basis of the Educational-Scientific Programme «Metrology, Information and Measurement Engineering» in the Programme Subject Area 06 Information and measurement technology for the third (Educational-Scientific) level of higher education