

N	Освітній компонент / The educational component	Підсумковий контроль / Final control		Курсове проєктування / Course Project	Вид та обсяг навчальних занять / Type and volume of training sessions								Логічна послідовність освітніх компонентів / Logical sequence of educational components																				Кафедра / Department																	
		Екзамен / Exam	Залік / Pass		Максимальна кількість аудиторних занять (годин) / Maximum amount of classroom hours								Кількість аудиторних годин по курсах і семестрах / Number of classroom hours by courses and semesters																																					
					Всього годин / Total number of hours	Лекції / Lecture	Практичні заняття / Practical classes	Лабораторні роботи / Laboratory work	Консультації / Consultations	Мінімум СРС (годин) / Min. amount of independent work (hours)	1 курс / 1 year				2 курс / 2 year				3 курс / 3 year				4 курс / 4 year																											
		Кількість тижнів у семестрі (вивчення дисциплін) / number of weeks in the semester (study of disciplines)									1		2		3		4		5		6		7		8																									
		17	17		17	17	17	15	17	9	лк / lec	пз / rc	лб / lw	конс / cons	лк / lec	пз / rc	лб / lw	конс / cons	лк / lec	пз / rc	лб / lw	конс / cons	лк / lec	пз / rc	лб / lw	конс / cons	лк / lec	пз / rc	лб / lw	конс / cons	лк / lec	пз / rc		лб / lw	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					
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ТА СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ / GENERAL AND SPECIAL (PROFESSIONAL) TRAINING CYCLE																																																		
Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (обов'язкові) / Humanities and socio-economic disciplines (required)																																																		
1	Основи права / Basics of Law		1.	2	60	24	10	10	0	4	36	10	10		4																																			Філ. / Phil.
2	Українське фахове мовлення / Professional Ukrainian Language		2.	4	120	48	20	20	0	8	72				20	20		8																															Укр. / Ukr..	
3	Філософія / Philosophy	3.		4	120	48	22	18	0	8	72							22	18		8																											Філ. / Phil.		
4	Іноземна мова / Foreign Language	4.	1, 2, 3	8	240	216	0	200	0	16	24		50		4	50		4	50		4	50		4																								ІМ / FL		
5*	Українська мова як іноземна / Ukrainian as a Foreign Language	4	1, 2, 3	12									60		12	20		4	20		4	20		4																							Укр. / Ukr.			
6*	Українська мова як іноземна / Ukrainian as a Foreign Language		7																																												Укр. / Ukr.			
7	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студентів) / Physical Training (in students' free time)			0																																											ФВС / PES			
ВСЬОГО / TOTAL																																																		
Природничо-наукові (фундаментальні) дисципліни (обов'язкові) / Natural and scientific (fundamental) disciplines (required)																																																		
8	Вища математика / Advanced Calculus	1, 2.		12	360	180	80	76	0	24	180	40	38		12	40	38		12																													ВМ / HM		
9	Фізика / Physics	2.	1.	6	180	90	40	18	20	12	90	20	10	12	6	20	8	8	6																												Фізика / Physics			
ВСЬОГО / TOTAL																																																		

Дисципліни базової (професійної) підготовки за спеціальністю (обов'язкові) / Basic (professional) training disciplines by specialty (required)																																												
10	Вступ до спеціальності / Introduction to the Field of Study	1.		4	120	56	28	8	12	8	64	28	8	12	8														IKI / DIE															
11	Інформаційні технології / Information Technology		6.	4	120	56	26	6	16	8	64														26	6	16	8		IKI / DIE														
12	Вища математика (спеціальні розділи) / Advanced Calculus (Special Sections)		3.	4	120	56	32	16	0	8	64							32	16		8									KPICT31 / CRETISS														
13	Архітектура КС / Architecture of computer systems		4.	4	120	56	26	6	16	8	64										26	6	16	8						IKI / DIE														
14	Схемотехніка / Circuit Engineering		3.	ЗКП	4	120	56	26	6	16	8	64								26	6	16	8							KPICT31 / CRETISS														
15	Основи теорії кіл / Basics of Circuit Theory		2.		4	120	56	24	8	16	8	64				24	8	16	8											KPICT31 / CRETISS														
16	Електрорадіовимірювання / Electrical and Radio Measurement		3.		4	120	56	26	6	16	8	64								26	6	16	8							KPICT31 / CRETISS														
17	Програмування, ч.1 / Programming, Part 1		1.		6	180	84	36	12	24	12	96	36	12	24	12														ИФ / INF														
18	Програмування, ч.2 / Programming, Part 2		2.		2КП	4	120	56	24	8	16	8	64			24	8	16	8											ИФ / INF														
19	Програмування, ч.3 / Programming, Part 3		4.	3.		8	240	112	48	16	32	16	128							24	8	16	8	24	8	16	8			IKI / DIE														
20	Безпека життєдіяльності / Life Safety		2.		3	90	42	18	6	12	6	48				18	6	12	6											IKI / DIE														
21	Економіка та бізнес / Economics and Business		7.		3	90	42	18	18	0	6	48														18	18	6		EK / EC														
22	Нормативно-правове забезпечення інформаційної безпеки / Regulatory and Legal Support of Information Security		5.		4	120	56	28	4	16	8	64												28	4	16	8			KPICT31 / CRETISS														
23	Теорія інформації та кодування / Information and Coding Theory		4.		4КП	5	150	70	26	14	20	10	80								26	14	20	10						IKI / DIE														
24	Управління інформаційною безпекою / Information Security Management		6.		4	120	54	18	4	24	8	66													18	4	24	8		IKI / DIE														
25	Інформаційно-комунікаційні системи / Information and Communication Systems		5.	4.		9	270	130	60	20	32	18	140								30	10	16	9	30	10	16	9		IKI / DIE														
26	Операційні системи / Operating Systems		1.		4	120	56	26	6	16	8	64	26	6	16	8														IKI / DIE														
ВСЬОГО / TOTAL					78	2340	1094	490	164	284	156	1246	90	26	52	28	66	22	44	22	108	36	48	32	106	38	68	35	58	14	32	17	44	10	40	16	18	18	0	6	0	0	0	0
РАЗОМ (нормативні дисципліни)					120	3600	1772	698	530	304	240	1828	160	134	64	54	146	138	52	52	130	104	48	44	106	88	68	39	66	26	32	23	62	22	40	22	18	18	0	6	0	0	0	0

ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ циклу професійної підготовки (обов'язкові) / TOTAL of Professional training cycle (Required components)	66	2010	690	328	88	172	102	1318	22	6	8	6	28	8	12	8	0	0	0	0	12	4	8	4	84	24	48	26	78	18	36	31	26	6	16	12	78	22	44	45	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ циклу професійної підготовки (вибіркові) / TOTAL of Professional training cycle (Optional components)	54,0	1620	770	352	104	204	110	880	0	0	0	0	0	0	0	0	52	18	32	17	52	16	28	16	40	8	24	12	20	4	12	6	126	40	80	41	56	16	24	16	
РАЗОМ (цикл професійної підготовки) / TOTAL (Professional training cycle)	120,0	3630	1460	680	192	376	212	2198	22	6	8	6	28	8	12	8	52	18	32	17	64	20	36	20	124	32	72	38	98	22	48	37	152	46	96	53	134	38	68	61	
ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРА / TOTAL FOR BACHELOR'S PREPARATION	240,0	7230	3232	1378	722	680	452	4026	182	140	72	60	174	146	64	60	182	122	80	61	170	108	104	59	190	58	104	61	160	44	88	59	170	64	96	59	134	38	68	61	
РАЗОМ (обов'язкові компоненти) / TOTAL (Required components)	180	5430																																							
кредитів у семестрі / Credits per semester										30,0				30,0			22,0				21,5			21,5			23,5								9,0				22,5		
РАЗОМ (вибіркові компоненти) / TOTAL (Optional components)	60,0	1800																																							
кредитів у семестрі / Credits per semester										0,0				0,0			8,5				8,0			9,0			6,0								20,5				8,0		
ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРА / TOTAL FOR BACHELOR'S PREPARATION	240,0	7230																																							
кредитів у семестрі										30,0				30,0			30,5				29,5			30,5			29,5							29,5				30,5			
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН / TOTAL HOURS										454				444			445				441			413			351							389				301			
КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ / NUMBER OF HOURS PER WEEK										27				26			26				26			24			23							23				33			
Кількість іспитів / Number of exams										3				5			3				5			3			2						5			5			4		
Кількість заліків / Number of pass										6				4			6				4			5			5						5			5			3		
Кількість курсових проєктів і робіт / Number of course projects and works														1			1				1			1			1						1			1			1		

* Для іноземних здобувачів вищої освіти / For foreign applicants of higher education

** Перелік вибіркових компонентів запропоновано кафедрою і може бути доповнено у робочому навчальному плані з загального каталогу вибіркових дисциплін Університету - у разі вибору здобувачами вищої освіти / The list of optional components is proposed by the Department and can be supplemented in the working study plan from the general catalog of optional disciplines of the University - in the case of a choice by applicants of higher education

ПОГОДЖЕНО / AGREED

Перший проректор /
First Vice Rector



Ігор РУБАН
Igor Ruban

Керівник проєктної групи
за спеціальністю 125 Кібербезпека та захист інформації
Head of the Project group
specialty 125 Cyber Security and Information Protection



Олексій ЛЯШЕНКО
Oleksii LIASHENKO

Керівник ОМЦ /
Head of the EMC



Ігор МАГДАЛІНА
Ihor Mahdalina

Навчальний план розроблено на основі освітньо-професійної програми
«Інформаційні радіотехнології»
за спеціальністю 125 Кібербезпека та захист інформації
для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

The curriculum is developed on the basis of the educational and professional program
«Information Radio Technologies»
by specialty 125 Cyber Security and Information Protection
for the first (bachelor) level of higher education

Декан факультету ІРТЗІ /
Dean of the Faculty IRTIS




Аліна МІХНОВА
Alina Mikhnova
Сергій САКАЛО
Sergiy SAKALO

Завідувач кафедри КРІСТЗІ /
Head of the Department CRETISS



Іван АНТИПОВ
Ivan ANTIPOV

Узгоджено на Вченій раді факультету ІРТЗІ. Протокол від 16.01.2024 № 1
Agreed by the Academic Council of the Faculty IRTIS. Protocol of 16.01.2024 No 1