МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ / MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE
Харківський національний університет радіоелектроніки / Kharkiv National University of Radio Electronics

ЗАТВЕРДЖЕНО / APPROVED BY
Вченою радою ХНУРЕ / Academic Council of NURE
протокол / Protocol
від / of « 31 **»** 03 **20** 26 **року / year №** 4

ЗАТВЕРДЖУЮ / APPROVED BY
Ректор ХНУРЕ / Rector of NURE
_____ **Ігор РУБАН / Igor RUBAN**
« 31 **»** 03 **2026 року / year**

Н А В Ч А Л Ь Н И Й П Л А Н / C U R R I C U L U M
Прийом 2025 року / Admission of 2025

Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти **First (Bachelor) level of higher education**

Галузь знань **F Інформаційні технології**
Field of Knowledge **F Information Technologies**

Спеціальність **F3 Комп'ютерні науки**
Specialty **F3 Computer Science**

Освітньо-професійна програма **«Комп'ютерні науки та технології»**
Educational and professional program **«Computer Science and Technology»**

Кваліфікація / Qualification
Бакалавр з комп'ютерних наук /
Bachelor of Computer Science

Тривалість освітньої програми /
Official duration of programme
3 роки 10 місяців
3 years 10 months

Вступ на базі: / Access based on:
повної загальної середньої освіти (3 рівень НРК),
освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого
спеціаліста (5 рівень НРК) або вищого рівня /
complete general secondary education (NQF level 3),
junior specialist educational qualification level
(NQF level 5) or higher level

Форма здобуття освіти - денна
Form of education is full-time

Графік освітнього процесу / Schedule of the educational process

Курс / year	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
1																		::	::	::	=	=	=																	::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=
2																		::	::	::	=	=	=																	::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=
3																		::	::	::	=	=	=																	::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=
4																		::	::	::	=	=	=								::	::	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	КР	КР	КР	КР	КР								

Теоретичне навчання / Theoretical study	Екзаменаційна сесія / Examination period	Канікули / Holiday	Передатестаційна практика / Pre-Diploma Training	Кваліфікаційна робота / Bachelor's Thesis
	::	=	ПП	КР

N	Освітній компонент / The educational component	Підсумковий контроль / Final control		Курсове проектування / Course Project	Обсяг освітньої компоненти у кредитах ЄКТС (1 кредит=30 годин) / The amount of the educational component in ECTS credits (1 credit = 30 hours)	Всього годин / Number of hours	Вид 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	Залік / Pass				Всього годин / Total number of hours	Лекції / Lection	Практичні заняття / Practical classes	Лабораторні роботи / Laboratory work	Консультації / Consultations		Обсяг навчальних занять (годин) по курсах і семестрах / Volume of training sessions (hours) by courses and semesters																																
													1 курс / 1 year								2 курс / 2 year								3 курс / 3 year								4 курс / 4 year								
													1				2				3				4				5				6				7				8				
													кількість тижнів у семестрі (вивчення дисциплін) / number of weeks in the semester (study of disciplines)																																
													17				17				17				14				17				14				17				11				
													лк / lec	пз / pc	лб / lw	конс/ cons	лк / lec	пз / pc	лб / lw	конс/ cons	лк / lec	пз / pc	лб / lw	конс/ cons	лк / lec	пз / pc	лб / lw	конс/ cons	лк / lec	пз / pc	лб / lw	конс/ cons	лк / lec	пз / pc	лб / lw	конс/ cons	лк / lec	пз / pc	лб / lw	конс/ cons	лк / lec	пз / pc	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	Українське фахове мовлення / Professional Ukrainian Language		1		4	120	48	20	20		8	72	20	20		8																													Укр./Ukr.
2	Іноземна мова / Foreign Language	4	1,2,3		7	210	192		176		16	18		50		4		50		4		50		4		26		2																	ІМ / FL
3*	Українська мова як іноземна / Ukrainian as a Foreign Language	4	1,2,3		12									40		8		40		8		20		4		20		4																	Укр./Ukr.
4	Філософія / Philosophy	4			3	90	42	20	16		6	48													20	16		6																	СГН /SSH
5	Основи права / Basics of Law		2		2	60	24	10	10		4	36					10	10		4																									СГН /SSH
	УСЬОГО / TOTAL				**16**	**480**	**306**	**50**	**222**	**0**	**34**	**174**	**20**	**70**	**0**	**12**	**10**	**60**	**0**	**8**	**0**	**50**	**0**	**4**	**20**	**42**	**0**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
	Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (вибіркові) / Humanities and socio-economic disciplines (optional)																																												
6	Дисципліни з загального каталогу вибіркових навчальних дисциплін / Disciplines from the general catalog of optional educational disciplines																																												
	УСЬОГО / TOTAL				**6**	**180**																																							
7	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студентів) / Physical Training (in students' free time)		2,4, 6,7		0																																								ФВС / PES
	Природничо-наукові (фундаментальні) дисципліни (обов'язкові) / Natural and scientific (fundamental) disciplines (required)																																												
8	Лінейна алгебра і аналітична геометрія / Linear Algebra and Analytic Geometry	1			6	180	90	40	38		12	90	40	38		12																													ПМ / AM
9	Математичний аналіз / Mathematical Analysis	2			6	180	90	40	38		12	90					40	38		12																									ПМ / AM
10	Фізика / Physics	2	1		6	180	90	40	18	20	12	90	20	10	12	6	20	8	8	6																									Фізики / Physics
	УСЬОГО / TOTAL				**18**	**540**	**270**	**120**	**94**	**20**	**36**	**270**	**60**	**48**	**12**	**18**	**60**	**46**	**8**	**18**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

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
	Дисципліни базової (професійної) підготовки за спеціальністю (обов'язкові) / Basic (professional) training disciplines by specialty (required)																																												
11	Введення у спеціальність / Introduction to the Specialty		2		3	90	42	18	6	12	6	48					18	6	12	6																									КМІТ /CMIT
12	Дискретна математика / Discrete Mathematics	1,2			9	270	126	54	54	0	18	144	30	30		10	24	24		8																									ІУС / CMIT
13	Системний аналіз / System Analysis	5			5	150	70	30	30		10	80																30	30		10													КМІТ /CMIT
14	Чисельні методи / Numerical Methods		2		5	150	70	30	6	24	10	80					30	6	24	10																									КМІТ /CMIT
15	Методи оптимізації та дослідження операцій / Optimization Methods and Operations Research	4			4	120	56	28	20	0	8	64													28	20		8																ІУС / CMIT
16	Теорія ймовірності, ймовірнісні процеси та математична статистика / Probability Theory, Probability Processes and Mathematical Statistics	3			5	150	70	32	28		10	80									32	28		10																			КМІТ /CMIT
17	Теорія прийняття рішень / Decision-Making Theory	6			5	150	70	30	6	24	10	80																					30	6	24	10							КМІТ /CMIT
18	Алгоритмізація та програмування / Algorithmic Techniques and Programming	1			6	180	84	36	16	20	12	96	36	16	20	12																												СТ /SE
19	Організація баз даних / Organization of Data Bases	3			4	120	56	24	24		8	64									24	24		8																				ІУС / CMIT
19.1	Організація баз даних / Organization of Data Bases			КР 3/ ТР 3	1	30					2	28												2																				ІУС / CMIT
20	Теорія алгоритмів / Theory of Algorithms		1		4	120	56	22	6	20	8	64	22	6	20	8																												СТ /SE
21	Інтелектуальний аналіз даних / Data Mining		5		5	150	70	30	30		10	80																30	30		10													ІУС / CMIT
22	Об'єктно-орієнтоване програмування / Object-Oriented Programming	2			4	120	56	24	24		8	64					24	24		8																									КМІТ /CMIT
22.1	Об'єктно-орієнтоване програмування / Object-Oriented Programming			КР 2/ ТР2	1	30					2	28								2																									СТ /SE
23	Комп'ютерні мережі / Computer Networks	4			5	150	70	30	30	0	10	80													30	30		10																	ІУС / ICS
24	Крос-платформне програмування / Cross-Platform Programming	3			5	150	70	30	30	0	10	80									30	30		10																				КМІТ /CMIT
25	Вебтехнології та вебдизайн / Web Technology and Web Design		3		4	120	56	24	24	0	8	64									24	24		8																				КМІТ /CMIT
26	Економіка та бізнес / Economics and Business		8		3	90	42	18	18	0	6	48																														18	18		6	ЕК / EC
	УСЬОГО / TOTAL				**78**	**2340**	**1064**	**460**	**352**	**100**	**156**	**1272**	**88**	**52**	**40**	**30**	**96**	**60**	**36**	**34**	**110**	**106**	**0**	**38**	**58**	**50**	**0**	**18**	**60**	**60**	**0**	**20**	**30**	**6**	**24**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**	**18**	**18**	**0**	**6**	
	РАЗОМ (цикл загальної та спеціальної (фахової) підготовки) / TOTAL (cycle of general and special (professional) training)				**118**	**3540**	**1640**	**630**	**668**	**120**	**226**	**1716**	**168**	**170**	**52**	**60**	**166**	**166**	**44**	**60**	**110**	**156**	**0**	**42**	**78**	**92**	**0**	**26**	**60**	**60**	**0**	**20**	**30**	**6**	**24**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**	**18**	**18**	**0**	**6**	

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 ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ / CYCLE OF PROFESSIONAL TRAINING																																												
	Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою (обов'язкові) / Disciplines of professional and practical training according to the educational program (required)																																												
27	Організація обчислювальних процесів / Organization of Computational Processes		3		5	150	70	30	30		10	80									30	30		10																						ІУС / ICS
28	Технології комп'ютерного проєктування / Computer Design Technology		4		4	120	56	24	24		8	64													24	24		8																	КМІТ /CMIT
28.1	Технології комп'ютерного проєктування / Computer Design Technology			КП 4/ ТР4	1	30					2	28																2																	КМІТ /CMIT
29	Моделювання систем / System Modelling		4		4	120	56	24	24		8	64													24	24		8																	КМІТ /CMIT
30	Проєктування високонавантажених систем зберігання даних / High Loaded Storage Systems Design	5			4	120	56	24	24		8	64																	24	24		8													КМІТ /CMIT
30.1	Проєктування високонавантажених систем зберігання даних / High Loaded Storage Systems Design			КП 5/ ТР5	1	30					2	28																				2													КМІТ /CMIT
31	Основи штучного інтелекту/ Basics of artificial intelligence	5			4	120	56	28	20		8	64																	28	20		8													КМІТ /CMIT
32	Методології проєктування програмних систем / Software Systems Design Methodologies		6		5	150	70	30		30	10	80																					30		30	10									КМІТ /CMIT
32.1	Методології проєктування програмних систем / Software Systems Design Methodologies			КП 6/ ТР6	1	30					2	28																								2									КМІТ /CMIT
33	Технології захисту інформації / Information Security Technology	6			4	120	56	28	20		8	64																					28	20		8									ІУС / ICS
34	Аналітика даних/ Data Analysis	6			4	120	56	24	24		8	64																					24	24		8									КМІТ /CMIT
35	Сервіс-орієнтована архітектура програмного забезпечення / Software Service-Oriented Architecture	7			3	90	38	16	16		6	52																									16	16		6					КМІТ /CMIT
35.1	Сервіс-орієнтована архітектура програмного забезпечення / Software Service-Oriented Architecture			КП 7/ ТР7	1	30					2	28																												2					КМІТ /CMIT
36	Технології високопродуктивних обчислень / High-Performance Computing Technology	7			6	180	84	36	36		12	96																									36	36		12					КМІТ /CMIT
37	Передатестаційна практика / Pre-Diploma Training		8		9	270																																						КМІТ /CMIT
38	Кваліфікаційна робота / Bachelor's Thesis	8			9	270																																						КМІТ /CMIT
	УСЬОГО / TOTAL				**65**	**1950**	**598**	**264**	**218**	**30**	**94**	**804**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**30**	**0**	**10**	**48**	**48**	**0**	**18**	**52**	**44**	**0**	**18**	**82**	**44**	**30**	**28**	**52**	**52**	**0**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	

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
	Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою (вибіркові) / Disciplines of professional and practical training according to the educational program (optional)																																												
39	Комп'ютерна схемотехніка та архітектура комп'ютерів / Computer Organization and Computer Architecture		3		4	120	56	24		24	8	64									24		24	8																							КМІТ /CMIT
40	Спеціальні розділи теорії алгоритмів / Special Sections of the Theory of Algorithms		3		4	120	56	24	24		8	64									24	24		8																							КМІТ /CMIT
41	Програмування складних інноваційних систем / Programming Complex Innovative Systems		4		5	150	70	32		28	10	80													32		28	10																		КМІТ /CMIT
42	Методи та засоби тестування якості інформаційних систем та технологій / Methods and Tools for Testing the Quality of Information Systems and Technology		4		5	150	70	32	28		10	80													32	28		10																		КМІТ /CMIT
43	Мови програмування для аналізу даних / Programming Languages for Data Analysis		5		4	120	56	24		24	8	64																	24		24	8														КМІТ /CMIT
44	Об`єктно-орієнтований аналіз в проєктуванні систем / Object-Oriented Analysis in System Engineering		5		4	120	56	24		24	8	64																	24		24	8														КМІТ /CMIT
45	Методи та засоби візуального проєктування / Methods and Tools for Visual Design		5		4	120	56	24		24	8	64																	24		24	8														КМІТ /CMIT
46	Моделі та засоби управління IT-проєктами / IT Projects Models and Management Tools		6		4	120	56	24		24	8	64																					24		24	8										КМІТ /CMIT
47	Адміністрування та супроводження інформаційних систем / Administration and Maintenance of Information Systems		6		4	120	56	24		24	8	64																					24		24	8										КМІТ /CMIT
48	Індуктивне програмування / Inductive Programming		6		4	120	56	24	24		8	64																					24		24	8										КМІТ /CMIT
49	Оцінка ризиків в IT-проєктах / Risk Assessment in IT Projects		7		4	120	56	24	24		8	64																									24	24		8						КМІТ /CMIT
50	Технології блокчейн / Blockchain Technology		7		4	120	56	24		24	8	64																									24		24	8						КМІТ /CMIT
51	Internet-технології розподіленої обробки інформації / Internet Technology of Distributed Information Processing		7		4	120	56	24		24	8	64																									24		24	8						КМІТ /CMIT
52	Інформаційні технології реінжинірингу/ Reengineering Information Technology		7		4	120	56	24		24	8	64																									24		24	8						КМІТ /CMIT
53	Організація та управління безпекою у бізнесі / Organization and Management of Security in Business		7		4	120	56	24		24	8	64																									24	24		8						КМІТ /CMIT
54	Технології розробки корпоративних вебзастосунків / Technology for Corporate Web-Based Applications Development		8		4	120	56	24		24	8	64																														24		24	8	КМІТ /CMIT
55	Методи та засоби аналізу багатовимірних даних / Methods and Tools for Analyzing Multidimensional Data		8		4	120	56	24		24	8	64																														24	24		8	КМІТ /CMIT
56	NoSQL Системи управління базами даних / NoSQL Database Management Systems		5		4	120	56	24		24	8	64																	24		24	8														КМІТ /CMIT

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
57	Індустріальні технології Java/Java Enterprise		5		4	120	56	24		24	8	64																	24		24	8														КМІТ /CMIT
58	Проєктування та розробка ігрових застосунків / Design and Development of Game Applications		5		4	120	56	24		24	8	64																	24		24	8														КМІТ /CMIT
59	Фреймворки JavaScript / JavaScript Frameworks		5		4	120	56	24		24	8	64																	24		24	8														КМІТ /CMIT
60	Створення графічних моделей та анімація / Creation of Graphic Models and Animation		5		3	90	42	20		16	6	48																	20		16	6														КМІТ /CMIT
61	Технології та патерни програмування / Programming Technology and Patterns		5		3	90	42	20		16	6	48																	20		16	6														КМІТ /CMIT
62	Основи 3D моделювання / Basics of 3D modelling		5		3	90	42	20		16	6	48																	20		16	6														КМІТ /CMIT
63	Методи аналізу динаміки даних / Data Dynamics Analysis		6		3	90	26	20		0	6	64																					20		16	6										КМІТ /CMIT
64	Розробка засосунків на платформі ASP.NET / ASP.NET Applications Development		6		3	90	42	20		16	6	48																					20		16	6										КМІТ /CMIT
65	Аналіз та захист систем від шкідливого програмного забезпечення / Analysis and Protection of Systems Against Malicious Software		6		3	90	42	20		16	6	48																					20		16	6										КМІТ /CMIT
66	Хмарні технології / Cloud Technology		5,6		6	180	84	40		32	12	96																	20		16	6	20		16	6										КМІТ /CMIT
67	Розробка UX (User Experience) та UI ((User Interface) / UX and UI Development		7		5	150	70	30	2	28	10	80																									30	2	28	10						КМІТ /CMIT
68	Динаміка проєктних команд / Dynamics of Project Teams		7		3	90	42	20	16		6	48																									20	16		6						КМІТ /CMIT
69	Розробка мобільних застосунків / Mobile Applications Development		7		3	90	42	20		16	6	48																									20		16	6						КМІТ /CMIT
70	Забезпечення якості розробки інформаційних систем та технологій / Ensuring the Quality of Information Systems and Technology Development		7		5	150	70	32		28	10	80																									32		28	10						КМІТ /CMIT
71	Технології обробки зображень та відеопотоків / Image and Video Streams Processing Technology		7		3	90	42	20		16	6	48																									20		16	6						КМІТ /CMIT
72	Інтелектуальні методи системного проєктування / Intelligent Methods in System Engineering		8		5	150	56	24		24	8	94																													24		24	8	КМІТ /CMIT
73	Технології створення віртуальної та доповненої реальності / Technology for Creating Virtual and Complementary Reality		8		5	150	70	32		28	10	80																													32		28	10	КМІТ /CMIT
74	Методи машинного навчання в системах проєктування / Machine learning for Design Systems		8		5	150	70	30	30		10	80																													30	30		10	КМІТ /CMIT
75	Дисципліни з загального каталогу вибіркових навчальних дисциплін / Disciplines from the general catalog of optional educational disciplines																																												
	УСЬОГО / TOTAL				**54**	**1620**	**742**	**322**	**42**	**272**	**106**	**878**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**24**	**0**	**24**	**8**	**32**	**0**	**28**	**10**	**48**	**0**	**48**	**16**	**48**	**0**	**48**	**16**	**122**	**42**	**76**	**40**	**48**	**0**	**48**	**16**	

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
	Дисципліна обов'язкова для здобувачів вищої освіти відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 21.06.2024 р. № 734 «Про затвердження Порядку проведення базової загальновійськової підготовки громадян України, які здобувають вищу освіту, та поліцейських» / The discipline is required for applicants of higher education in accordance with the Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine dated 21.06.2024 № 734 «On the Approval of the Procedure for Conducting Basic General Military Training for Citizens of Ukraine Pursuing Higher Education and Police Officers»																																											
	Базова загальновійськова підготовка (теоретична підготовка) / Basic Combined Arms Training (theoretical training)		4Дз		3	90		36	24			30													36	24																		
	РАЗОМ (цикл професійної підготовки) /TOTAL (Professional training cycle)				**119**	**3570**	**1340**	**586**	**260**	**302**	**200**	**1682**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**54**	**30**	**24**	**18**	**80**	**48**	**28**	**28**	**100**	**44**	**48**	**34**	**130**	**44**	**78**	**44**	**174**	**94**	**76**	**60**	**48**	**0**	**48**	**16**	
	РАЗОМ (обов'язкові компоненти) / TOTAL (Required components)				**180**	**5400**	**2238**	**930**	**910**	**150**	**320**	**2550**	**168**	**170**	**52**	**60**	**166**	**166**	**44**	**60**	**140**	**186**	**0**	**52**	**162**	**164**	**0**	**44**	**112**	**104**	**0**	**38**	**112**	**50**	**54**	**38**	**52**	**52**	**0**	**20**	**18**	**18**	**0**	**6**	
	Кредитів у семестрі / Credits per semester												**30,00**				**30,00**				**26,00**				**25,00**				**19,00**				**19,00**				**10,00**				**21,00**			
	РАЗОМ (вибіркові компоненти) / TOTAL (Optional components)				**60**	**1800**	**742**	**322**	**42**	**272**	**106**	**878**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**24**	**0**	**24**	**8**	**32**	**0**	**28**	**10**	**48**	**0**	**48**	**16**	**48**	**0**	**48**	**16**	**122**	**42**	**76**	**40**	**48**	**0**	**48**	**16**	
	Кредитів у семестрі / Credits per semester												**0,00**				**0,00**				**4,00**				**5,00**				**11,00**				**11,00**				**20,00**				**9,00**			
	УСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРА / TOTAL FOR BACHELOR'S PREPARATION				**240**	**7200**	**2980**	**1252**	**952**	**422**	**426**	**3428**	**168**	**170**	**52**	**60**	**166**	**166**	**44**	**60**	**164**	**186**	**24**	**60**	**194**	**164**	**28**	**54**	**160**	**104**	**48**	**54**	**160**	**50**	**102**	**54**	**174**	**94**	**76**	**60**	**66**	**18**	**48**	**22**	
	Кредитів у семестрі /Credits per semester												**30,00**				**30,00**				**30,00**				**30,00**				**30,00**				**30,00**				**30,00**				**30,00**			
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН / TOTAL HOURS												**450**				**436**				**434**				**440**				**366**				**366**				**404**				**154**			
	КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ / NUMBER OF HOURS PER WEEK												**26,47**				**25,65**				**25,53**				**31,43**				**21,53**				**26,14**				**23,76**				**14,00**			
	Кількість іспитів / Number of exams												**3**				**4**				**3**				**3**				**3**				**3**				**2**				**1**			
	Кількість заліків / Number of pass												**4**				**3**				**4**				**4**				**4**				**4**				**5**				**3**			
	Кількість курсових проєктів і робіт / Number of term projects and works												**1**				**1**				**1**				**1**				**1**				**1**				**1**				**0**			

* 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 — Андрій ЄРОХІН / Andriy YEROKHIN

Начальник НВ / Head of the ED — Аліна МІХНОВА / Alina MIKHNOVA

Декан факультету _КН__ / Dean of the Faculty _CS__ — Олег ЗОЛОТУХІН / Oleg ZOLOTUKHIN

Завідувач кафедри _СТ__ / Head of the Department _SE__ — Ігор ГРЕБЕННІК / Igor GREBENNIK

Гарант освітньої програми / Guarantor of the Educational program — Людмила КОЛЕСНИК / Liudmyla KOLESNYK

Навчальний план розроблено на основі освітньо-професійної програми
«Комп'ютерні науки та технології»
за спеціальністю F3 Комп'ютерні науки
для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

The curriculum is developed on the basis of the Educational-Professional Program
«Computer Science and Technology»
by Programme Subject Area F3 Computer Science
for the first (bachelor) level of higher education

Узгоджено на Вченій раді факультету _КН_ . Протокол від _24.12.2024_ № _4_
Agreed by the Academic Council of the Faculty _CS_. Protocol of _24.12.2024 No _4_

зі змінами Протокол від _15.12.2025_ № _1_
with changes protocol of _15.12.2025 No _1__