

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ / MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE

Харківський національний університет радіоелектроніки / Kharkiv National University of Radio Electronics

ЗАТВЕРДЖЕНО / APPROVED

Вченою радою ХНУРЕ / Academic Council of KNURE

протокол / Protocol

від / of «__» _____ 20__ року / year № ____

ЗАТВЕРДЖУЮ / I APPROVED

В.о. ректора ХНУРЕ / Acting rector of KNURE

Ігор РУБАН / Ihor RUBAN

«__» _____ 20_24 року / year

НА В Ч А Л Ь Н И Й П Л А Н / CURRICULUM

Прийм 2024 року / Admission of 2024

Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти

First (Bachelor) level of higher education

Кваліфікація / Qualification

Галузь знань / Field of Study 12 Інформаційні технології
12 Information Technologies

Бакалавр з комп'ютерних наук /
Bachelor of Computer Science

Спеціальність / Programme Subject Area 122 Комп'ютерні науки
122 Computer Science

Тривалість освітньої програми /
Official duration of programme

3 роки 10 місяців
3 years 10 months

Освітньо-професійна програма / Educational-Professional Program «Комп'ютерні науки та технології»
«Computer Science and Technology»

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 організації освітнього процесу - денна
The form of organization of the educational process is full-time

Графік навчального 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																			
	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										
	номер тижня / number of the week																																																													
1																		=	=	=	=																																						
2																				=	=	=	=																																				
3																				=	=	=	=																																				
4																				=	=	=	=																																				

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

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 Programme Subject Area (required)																																																										
11	Введення у спеціальність / Introduction to the Speciality		2		3	90	42	18	6	12	6	48					18	6	12	6																															CT/SE							
12	Дискретна математика / Discrete Mathematics	1,2			9	270	126	54	54	0	18	144	30	30		10	24	24		8																														EK / EC								
13	Системний аналіз / System Analysis	5			5	150	70	30	30		10	80																			30	30		10																CT/SE								
14	Чисельні методи / Numerical Methods		2		5	150	70	30	6	24	10	80																																						CT/SE								
15	Методи оптимізації та дослідження операцій / Optimization Methods and Operations Research	4			4	120	56	28	20	0	8	64																																							IVC / SE							
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																								CT/SE								
17	Теорія прийняття рішень / Decision-Making Theory	6			5	150	70	30	6	24	10	80																																								CT/SE						
18	Алгоритмізація та програмування / Algorithmic Techniques and Programming	1			6	180	84	36	16	20	12	96	36	16		20	12																																			CT/SE						
19	Організація баз даних / Organization of Data Bases	3			КР/ТР	5	150	70	30	30		10	80																																							IVC / SE						
20	Теорія алгоритмів / Theory of Algorithms		1		4	120	56	22	6	20	8	64	22	6		20	8																																			CT/SE						
21	Інтелектуальний аналіз даних / Data Mining		5		5	150	70	30	30		10	80																																									IVC / SE					
22	Об'єктно-орієнтоване програмування / Object-Oriented Programming	2			КР/ТР	5	150	70	30	30		10	80																																								IVC / SE					
23	Комп'ютерні мережі / Computer Networks	4			5	150	70	30	30	0	10	80																																									IVC / ICS					
24	Крос-платформне програмування / Cross-Platform Programming	3			5	150	70	30	30	0	10	80																																										CT/SE				
25	Web-технології та веб-дизайн / Web Technology and Web Design		3		4	120	56	24	24	0	8	64																																									CT/SE					
26	Економіка та бізнес / Economics and Business		8		3	90	42	18	18	0	6	48																																										18	18		6	EK / EC
ВСЬОГО / TOTAL					78	2340	1092	472	364	100	156	1248	88	52	40	30	102	66	36	34	116	112	0	38	58	50	0	18	60	60	0	20	30	6	24	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	18	0	6									
РАЗОМ (цикл загальної та спеціальної (фахової) підготовки) / TOTAL (cycle of general and special (professional) training)					120	3600	1698	646	704	120	228	1722	168	170	52	60	172	172	44	60	116	162	0	42	82	116	0	30	60	60	0	20	30	6	24	10	0	0	0	0	0	0	0	0	18	18	0	6										

