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 «31» 03 2026 року / year №4

ЗАТВЕРДЖУЮ / I APPROVED
Ректор ХНУРЕ / Rector of KNURE
_____ Ігор РУБАН / Igor RUBAN
«31» 03 2026 року / year

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН / CURRICULUM

Прийом 2023 року / Admission of 2023

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

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

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

Освітньо-професійна програма **«Штучний інтелект»**
Educational-Professional Program **«Artificial Intelligence»**

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	КР								

Теоретичне навчання / Theoretical study	Екзаменаційна сесія / Examination period	Канікули / Holiday	Передатестаційна практика / Pre-Diploma Training	Кваліфікаційна робота / Qualification work
	::	=	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	Всьго 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				Всьго 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)																																
													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		8	240	216		200		16	24		50		4		50		4		50		4		50		4																	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			4	120	48	24	16		8	72													24	16		8																	Філ. /Phil.
5	Основи права / Basics of Law		2		2	60	24	10	10		4	36					10	10		4																									Філ. /Phil.
5*	Українська мова як іноземна / Ukrainian as a Foreign Language		7																																			20		4					Укр./Ukr.
	УСЬОГО / TOTAL				**18**	**540**	**336**	**54**	**246**	**0**	**36**	**204**	**20**	**70**	**0**	**12**	**10**	**60**	**0**	**8**	**0**	**50**	**0**	**4**	**24**	**66**	**0**	**12**	**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		5		3	90	36	18	12		6	54																	18	12	0	6													
7	Дисципліни з загального каталогу вибіркових навчальних дисциплін / Disciplines from the general catalog of optional educational disciplines		6		3	90	36	18	12		6	54																					18	12	0	6									
	УСЬОГО / TOTAL				**6**	**180**																																							
8	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)																																												
9	Лінійна алгебра і аналітична геометрія / Linear Algebra and Analytic Geometry	1			6	180	84	36	36	0	12	96	36	36		12																													ПМ / AM
10	Математичний аналіз / Mathematical Analysis	2			6	180	84	36	36	0	12	96					36	36		12																									ПМ / AM
11	Фізика / Physics	2	1		6	180	70	40	18		12	110	20	10	12	6	20	8	8	6																									Фізики / Physics
	УСЬОГО / TOTAL				**18**	**540**	**238**	**112**	**90**	**0**	**36**	**302**	**56**	**46**	**12**	**18**	**56**	**44**	**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**	
	Дисципліни базової (професійної) підготовки за спеціальністю (обов'язкові) / Basic (professional) training disciplines by Programme Subject Area (required)																																												
12	Алгоритмізація та програмування / Algorithmic Techniques and Programming	1			6	180	84	36	16	20	12	96	36	16	20	12																													ШІ / AI
13	Алгоритмізація та програмування (англійською мовою) / Algorithmic Techniques and Programming (in English)	1			6	180	84	36	16	20	12	96	36	16	20	12																													ШІ / AI
14	Теорія алгоритмів / Theory of Algorithms		1		4	120	56	22	6	20	8	64	22	6	20	8																													ШІ / AI
15	Теорія алгоритмів (англійською мовою) / Theory of Algorithms (in English)		1		4	120	56	22	6	20	8	64	22	6	20	8																													ШІ / AI
16	Дискретна математика / Discrete Mathematics	1.2			9	270	126	54	54	0	18	144	30	30		10	24	24		8																									ШІ / AI
17	Дискретна математика (англійською мовою) / Discrete Mathematics (in English)	1.2			9	270	126	54	54	0	18	144	30	30		10	24	24		8																									ШІ / AI
18	Алгоритми та структури даних / Algorithms and Data Structures		2		3	90	42	18	6	12	6	48					18	6	12	6																									ШІ / AI
19	Алгоритми та структури даних (англійською мовою) / Algorithms and Data Structures (in English)		2		3	90	42	18	6	12	6	48					18	6	12	6																									ШІ / AI
20	Чисельні методи / Numerical Methods		2		5	150	70	30	6	24	10	80					30	6	24	10																									ШІ / AI
21	Чисельні методи (англійською мовою) / Numerical Methods (in English)		2		5	150	70	30	6	24	10	80					30	6	24	10																									ШІ / AI
22.1	Об'єктно-орієнтоване програмування / Object-Oriented Programming	2			4	120	68	32	28	0	8	52					32	28	0	8																									ШІ / AI
22.2	Об'єктно-орієнтоване програмування / Object-Oriented Programming			КР	1	30					2	28					0	0	0	2																									ШІ / AI
23.1	Об'єктно-орієнтоване програмування (англійською мовою) / Object-Oriented Programming (in English)	2			4	120	68	32	28	0	8	52					32	28	0	8																									ШІ / AI
23.2	Об'єктно-орієнтоване програмування (англійською мовою) / Object-Oriented Programming (in English)			КР	1	30					2	28					0	0	0	2																									ШІ / AI
24.1	Організація баз даних та знань / Database and Knowledge Base Management	3			4	120	68	30	0	30	8	52									30	0	30	8																					ШІ / AI
24.2	Організація баз даних та знань / Database and Knowledge Base Management			КП	1	30					2	28									0	0	0	2																					ШІ / AI
25.1	Організація баз даних та знань (англійською мовою) / Database and Knowledge Base Management (in English)	3			4	120	68	30	0	30	8	52									30	0	30	8																					ШІ / AI
25.2	Організація баз даних та знань (англійською мовою) / Database and Knowledge Base Management (in English)			КП	1	30					2	28									0	0	0	2																					ШІ / AI
26	Інженерія комп'ютерних систем та мереж / Computer Systems and Networks Engineering	3			4	120	56	24	24	0	8	64									24	24	0	8																					ШІ / AI
27	Інженерія комп'ютерних систем та мереж (англійською мовою) / Computer Systems and Networks Engineering (in English)	3			4	120	56	24	24	0	8	64									24	24	0	8																					ШІ / AI
28	Теорія ймовірностей / Probability Theory	3			5	150	70	36	24	0	10	80									36	24	0	10																					ШІ / AI
29	Вебтехнології та вебдизайн / Web Technology and Web Design		3		5	150	70	30	30	0	10	80									30	30	0	10																					ШІ / AI
30	Вебтехнології та вебдизайн (англійською мовою) / Web Technology and Web Design (in English)		3		5	150	70	30	30	0	10	80									30	30	0	10																					ШІ / AI

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
31	Крос-платформне програмування / Cross-Platform Programming		4		4	120	56	24	24	0	8	64													24	24	0	8																ШІ / AI
32	Крос-платформне програмування (англійською мовою) / Cross-Platform Programming (in English)		4		4	120	56	24	24	0	8	64													24	24	0	8																ШІ / AI
33	Методи оптимізації та дослідження операцій / Optimization Methods and Operations Research	4			5	150	70	30	30	0	10	80													30	30	0	10																ШІ / AI
34	Методи оптимізації та дослідження операцій (англійською мовою) / Optimization Methods and Operations Research (in English)	4			5	150	70	30	30	0	10	80													30	30	0	10																ШІ / AI
35	Системний аналіз / System Analysis	5			5	150	70	30	30	0	10	80																	30	30	0	10												ШІ / AI
36	Системний аналіз (англійською мовою) / System Analysis (in English)	5			5	150	70	30	30	0	10	80																	30	30	0	10												ШІ / AI
37	Інтелектуальний аналіз даних / Data Mining		5		5	150	70	30	30	0	10	80																	30	30	0	10												ШІ / AI
38	Інтелектуальний аналіз даних (англійською мовою) / Data Mining (in English)		5		5	150	70	30	30	0	10	80																	30	30	0	10												ШІ / AI
39	Теорія прийняття рішень / Decision-Making Theory	6			5	150	70	30	30	0	10	80																					30	30	0	10								ШІ / AI
40	Теорія прийняття рішень (англійською мовою) / Decision-Making Theory (in English)	6			5	150	70	30	30	0	10	80																					30	30	0	10								ШІ / AI
41	Економіка та бізнес / Economics and Business		8		3	90	42	18	18	0	6	48																														18	18	0	6	ЕК / ECES
	УСЬОГО / TOTAL				**78**	**2340**	**1088**	**474**	**356**	**106**	**156**	**1248**	**88**	**52**	**40**	**30**	**104**	**64**	**36**	**34**	**120**	**78**	**30**	**38**	**54**	**54**	**0**	**18**	**60**	**60**	**0**	**20**	**30**	**30**	**0**	**10**	**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**	**1662**	**640**	**692**	**106**	**228**	**1754**	**164**	**168**	**52**	**60**	**170**	**168**	**44**	**60**	**120**	**128**	**30**	**42**	**78**	**120**	**0**	**30**	**60**	**60**	**0**	**20**	**30**	**30**	**0**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**	**18**	**18**	**0**	**6**	
	ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ / CYCLE OF PROFESSIONAL TRAINING																																											
	Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою «Штучний інтелект» (обов'язкові) / Disciplines of professional and practical training according to the Educational Program «Artificial Intelligence» (required)																																											
42	Програмування на C# / C# Programming		3		5	150	70	32	28	0	10	80									32	28	0	10																				ШІ / AI
43	Функціональне програмування / Functional Programing		3		5	150	70	30	30	0	10	80									30	30	0	10																				ШІ / AI
44	Функціональне програмування (англійською мовою) / Functional Programing (in English)		3		5	150	70	30	30	0	10	80									30	30	0	10																				ШІ / AI
45	Програмування на Python / Python Programming		4		5	150	60	20	30	0	10	90													20	30	0	10																ШІ / AI
46	Програмування на Python (англійською мовою) / Python Programming (in English)		4		5	150	60	20	30	0	10	90													20	30	0	10																ШІ / AI
47	Математична статистика / Mathematical Statistics		4		4	120	56	24	24	0	8	64													24	24	0	8																ШІ / AI
48	Введення до штучного інтелекту / Introduction to Artificial Intelligence	4			5	150	70	30	30	0	10	80													30	30	0	10																ШІ / AI
49	Введення до штучного інтелекту (англійською мовою) / Introduction to Artificial Intelligence (in English)	4			5	150	70	30	30	0	10	80													30	30	0	10																ШІ / AI
50	Формальні системи і математичні основи представлення знань / Formal Systems and Mathematical Methods of Knowledge Representation		5		3	90	42	18	18	0	6	48																	18	18	0	6												ШІ / AI
51	Машинне навчання / Machine Learning	6			6	180	84	36	36	0	12	96																					36	36	0	12								ШІ / AI
52	Машинне навчання (англійською мовою) / Machine Learning (in English)	6			6	180	84	36	36	0	12	96																					36	36	0	12								ШІ / AI
53	Міждисциплінарна курсова робота (проект) / Interdisciplinary Term Project			КР	3	90	6	0	0	0	6	84																					0	0	0	6								ШІ / AI
54	Проектування інформаційних систем / Information Systems Design	6			6	180	84	36	36	0	12	96																					36	36	0	12								ШІ / AI
55	Штучні нейронні мережі: архітектура, навчання та застосування / Artificial Neural Networks: Architecture, Learning and Application	7			6	180	84	36	36	0	12	96																									36	36	0	12				ШІ / AI
56	Штучні нейронні мережі: архітектура, навчання та застосування (англійською мовою) / Artificial Neural Networks: Architecture, Learning and Application (in English)	7			6	180	84	36	36	0	12	96																									36	36	0	12				ШІ / AI
57	Передатестаційна практика / Pre-Diploma Training		8		9	270						270																															18	ШІ / AI
58	Кваліфікаційна робота / Bachelor's Thesis		8		9	270						270																															18	ШІ / AI
	УСЬОГО / TOTAL				**66**	**1980**	**626**	**262**	**268**	**0**	**96**	**1354**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**62**	**58**	**0**	**20**	**74**	**84**	**0**	**28**	**18**	**18**	**0**	**6**	**72**	**72**	**0**	**30**	**36**	**36**	**0**	**12**	**0**	**0**	**0**	**36**	
	Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою «Штучний інтелект» (вибіркові) / Disciplines of professional and practical training according to the Educational Program «Artificial Intelligence» (optional**)**																																											
59	Управління життєвим циклом програмного продукту / Software Product Life Cycle Management		6		3	90	36	18	12	0	6	54																					18	12	0	6								ШІ / AI
60	Обробка табличних даних засобами Python / Processing Tabular Data Using Python		5		5	150	70	30	30	0	10	80																	30	30	0	10												ШІ / AI
61	Функціональний дизайн програм на Scala / Functional Program Design in Scala		5		5	150	70	30	30	0	10	80																	30	30	0	10												ШІ / AI
62	Мобільний Інтернет, мобільні системи, сервіси та технології / Mobile Internet, Mobile Systems, Services and Technology		5		3	90	36	18	12	0	6	54																	18	12	0	6												ШІ / AI
63	Методи Data Mining в системах кібербезпеки / Data Mining Methods in Cybersecurity Systems		5		3	90	36	18	12	0	6	54																	18	12	0	6												ШІ / AI
64	Технології СУБД Oracle / Oracle Database Technology		5		3	90	36	18	12	0	6	54																	18	12	0	6												ШІ / AI
65	DevOps та основи Cloud-застосунків / DevOps and Cloud-based Applications		6		3	90	36	18	12	0	6	54																					18	12	0	6								ШІ / AI
66	Системи інтелектуальної обробки природно-мовної інформації / Intelligent Natural Language Processing Systems		6		3	90	36	18	12	0	6	54																					18	12	0	6								ШІ / AI
67	Візуалізація та аналіз даних / Data Visualization and Analysis		6		4	120	52	24	20	0	8	68																					24	20	0	8								ШІ / AI
68	Візуалізація та аналіз даних (англійською мовою) / Data Visualization and Analysis (in English)		6		4	120	52	24	20	0	8	68																					24	20	0	8								ШІ / AI
69	Обробка текстових даних засобами Python / Processing Text Data Using Python		5		3	90	36	18	12	0	6	54																	18	12	0	6												ШІ / AI
70	Обробка текстових даних засобами Python (англійською мовою) / Processing Text Data Using Python (in English)		5		3	90	36	18	12	0	6	54																	18	12	0	6												ШІ / AI
71	Бізнес-планування / Business Planning		5		4	120	76	36	32	0	8	44																	36	32	0	8												ШІ / AI
72	Комерціалізація інтелектуальних систем / Commercialization of Intelligent Systems		6		5	150	76	20	46	0	10	74																					20	46	0	10								ІП / SE

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
73.1	Інтелектуальні технології в Internet та Semantic Web / Intelligent Internet Technology and the Semantic Web		7		7	210	98	42	42	0	14	112																								42	42	0	14					ШІ / AI
73.2	Інтелектуальні технології в Internet та Semantic Web / Intelligent Internet Technology and the Semantic Web			КР	1	30	2	0	0	0	2	28																										0	0	0	2					ШІ / AI
74.1	Інтелектуальні технології в Internet та Semantic Web (англійською мовою) / Intelligent Internet Technology and the Semantic Web (in English)		7		7	210	98	42	42	0	14	112																								42	42	0	14					ШІ / AI
74.2	Інтелектуальні технології в Internet та Semantic Web (англійською мовою) / Intelligent Internet Technology and the Semantic Web (in English)			КР	1	30	2	0	0	0	2	28																										0	0	0	2					ШІ / AI
75.1	Паралельне програмування на Scala / Parallel Programming in Scala		7		7	210	98	42	42	0	14	112																								42	42	0	14					ШІ / AI
75.2	Паралельне програмування на Scala / Parallel Programming in Scala			КР	1	30	2	0	0	0	2	28																										0	0	0	2					ШІ / AI
76.1	Програмування під .NET Core / NET Core Programming		7		6	180	84	36	36	0	12	96																								36	36	0	12					ШІ / AI
76.2	Програмування під .NET Core / NET Core Programming			КР	1	30	2	0	0	0	2	28																														0	0	0	2	ШІ / AI
77.1	Мікросервісна архітектура та розподілені системи / Microservice Architecture and Distributed Systems		7		6	180	84	36	36	0	12	96																								36	36	0	12					ШІ / AI
77.2	Мікросервісна архітектура та розподілені системи / Microservice Architecture and Distributed Systems			КР	1	30	2	0	0	0	2	28																														0	0	0	2	ШІ / AI
78	Методи пошуку на графах та мережах / Search Methods on Graphs and Networks		7		5	150	70	30	30	0	10	80																								30	30	0	10					ШІ / AI
79	Інтелектуальні методи технічного аналізу / Intelligent Methods of Technical Analysis		7		5	150	70	30	30	0	10	80																								30	30	0	10					ШІ / AI
80	Безпека програм та даних / Software and Data Security		7		5	150	70	30	30	0	10	80																								30	30	0	10					ШІ / AI
81	Системи розподіленого штучного інтелекту / Distributed Artificial Intelligence Systems		8		4	120	56	24	24	0	8	64																														24	24	0	8	ШІ / AI
82	Системи розподіленого штучного інтелекту (англійською мовою) / Distributed Artificial Intelligence Systems (in English)		8		4	120	56	24	24	0	8	64																														24	24	0	8	ШІ / AI
83	Управління стартапами / Startup Management		8		4	120	56	24	24	0	8	64																														24	24	0	8	ШІ / AI
84	Аналіз великих даних на Scala та Spark / Big Data Analysis on Scala and Spark		8		4	120	56	24	24	0	8	64																														24	24	0	8	ШІ / AI
85	Аналіз великих даних на Scala та Spark (англійською мовою) / Big Data Analysis on Scala and Spark (in English)		8		4	120	56	24	24	0	8	64																														24	24	0	8	ШІ / AI
86	Розробка UI/UX / UI/UX Development		8		4	120	56	24	24	0	8	64																														24	24	0	8	ШІ / AI
	УСЬОГО / TOTAL				**54**	**1620**	**704**	**312**	**284**	**0**	**108**	**916**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**84**	**66**	**0**	**28**	**42**	**32**	**0**	**14**	**138**	**138**	**0**	**48**	**48**	**48**	**0**	**18**	
	РАЗОМ (цикл професійної підготовки) / TOTAL (Professional training cycle)				**120**	**3600**	**1330**	**574**	**552**	**0**	**204**	**2270**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**62**	**58**	**0**	**20**	**74**	**84**	**0**	**28**	**102**	**84**	**0**	**34**	**114**	**104**	**0**	**44**	**174**	**174**	**0**	**60**	**48**	**48**	**0**	**54**	
	РАЗОМ (обов'язкові компоненти) / TOTAL (Required components)				**180**	**5400**	**2288**	**902**	**960**	**106**	**324**	**3108**	**164**	**168**	**52**	**60**	**170**	**168**	**44**	**60**	**182**	**186**	**30**	**62**	**152**	**204**	**0**	**58**	**78**	**78**	**0**	**26**	**102**	**102**	**0**	**40**	**36**	**36**	**0**	**12**	**18**	**18**	**0**	**42**	
	Кредитів у семестрі / Credits per semester												**30**				**30**				**31**				**29**				**14**				**19**				**6**				**21**				
	РАЗОМ (вибіркові компоненти) / TOTAL (Optional components)				**60**	**1800**	**704**	**312**	**284**	**0**	**108**	**916**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**84**	**66**	**0**	**28**	**42**	**32**	**0**	**14**	**138**	**138**	**0**	**48**	**48**	**48**	**0**	**18**	
	Кредитів у семестрі / Credits per semester												**0**				**0**				**0**				**0**				**16**				**11**				**24**				**9**				
	УСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРА / TOTAL FOR BACHELOR'S PREPARATION				**240**	**7200**	**2992**	**1214**	**1244**	**106**	**432**	**4024**	**164**	**168**	**52**	**60**	**170**	**168**	**44**	**60**	**182**	**186**	**30**	**62**	**152**	**204**	**0**	**58**	**162**	**144**	**0**	**54**	**144**	**134**	**0**	**54**	**174**	**174**	**0**	**60**	**66**	**66**	**0**	**60**	
	Кредитів у семестрі / Credits per semester												**30**				**30**				**31**				**29**				**30**				**30**				**30**				**30**				
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН / TOTAL HOURS												**444**				**442**				**460**				**414**				**360**				**332**				**408**				**192**				
	КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ / NUMBER OF HOURS PER WEEK												**26.12**				**26.00**				**27.06**				**29.57**				**21.18**				**23.71**				**24.00**				**17.45**				
	Кількість іспитів / Number of exams												**3**				**4**				**2**				**4**				**1**				**3**				**1**				**0**				
	Кількість заліків / Number of pass												**4**				**4**				**5**				**4**				**6**				**3**				**4**				**3**				
	Кількість курсових проєктів і робіт / Number of term projects and works																**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 — Андрій ЄРОХІН / Andriy YEROKHIN

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

Декан факультету КН / Dean of the Faculty CS — Олег ЗОЛОТУХІН / Oleh ZOLOTUKHIN

Завідувач кафедри ШІ / Head of the Department AI — Лариса ЧАЛА / Larysa CHALA

Гарант освітньої програми / Guarantor of the Educational program — Лариса ЧАЛА / Larysa CHALA

Навчальний план розроблено на основі освітньо-професійної програми «Штучний інтелект» за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

The curriculum is developed on the basis of the Educational-Professional Program «Artificial Intelligence» by Programme Subject Area 122 Computer Science for the first (bachelor) level of higher education

Узгоджено на Вченій раді факультету КН. Протокол від грудня 2022 № / Agreed by the Academic Council of the Faculty CS. Protocol of Dec 2022 No

зі змінами / with changes

Узгоджено на Вченій раді факультету КН. Протокол від березня 2026 / Agreed by the Academic Council of the Faculty CS. Protocol of Mar 2026 No