

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 «30» січня / January 2025 року / year № 1

ЗАТВЕРДЖУЮ / I APPROVED

В.о. ректора ХНУРЕ / Acting rector of KNURE

Ігор РУБАН / Igor RUBAN

« 30 » 01 2025 року / year

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН / CURRICULUM

Прийом 2025 року / Admission of 2025

Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти

First (Bachelor) level of higher education

Кваліфікація / Qualification

Бакалавр з комп'ютерних наук /

Bachelor of Computer Science

Галузь знань F Інформаційні технології

Field of Study F Information Technologies

Спеціальність F3 Комп'ютерні науки

Programme Subject Area F3 Computer Science

Тривалість освітньої програми /

Official duration of programme

3 роки 10 місяців

3 years 10 months

Освітньо-професійна програма «Штучний інтелект»

Educational-Professional Program «Artificial Intelligence»

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																													
	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																																																				

Теоретичне
навчання /
Theoretical
study

Екзаменаційна
сесія /
Examination
period

Канікули /
Holiday

Передатестаційна практика /

Pre-Diploma Training

Кваліфікаційна робота /

Bachelor's Thesis

::

=

III

KP

[illegible]

[illegible]

[illegible]

95	Системи розподіленого штучного інтелекту (англійською мовою) /Distributed Artificial Intelligence Systems (in English)		8		4	120	56	24	24	0	8	64																						24	24		8	III / AI							
96	Аналіз великих даних на Scala та Spark/Big Data Analysis on Scala and Spark		8		5	150	70	30	30	0	10	80																						30	30		10	III / AI							
97	Аналіз великих даних на Scala та Spark (англійською мовою) /Big Data Analysis on Scala and Spark (in English)		8		5	150	70	30	30	0	10	80																						30	30		10	III / AI							
98	Розробка UI/UX / UI/UX Development		8		5	150	70	30	30	0	10	80																						30	30		10	III / AI							
99	Автоматична обробка текстів (advanced) / Automatic Text Processing (Advanced)		8		4	120	48	32	8	0	8	72																						32	8	0	8	III / SE							
100	Еволюційні алгоритми (advanced) / Evolutionary Algorithms (Advanced)		8		5	150	60	42	8	0	10	90																						42	8	0	10	III / SE							
101	ВСЬОГО / TOTAL			***	54	1620	720	312	300	0	108	900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	84	0	28	42	42	0	14	132	120	0	48	54	54	0	18		
103	РАЗОМ (цикл професійної підготовки) / TOTAL (Professional training cycle)				119	3570	1338	574	562	0	202	2232	0	0	0	0	0	0	0	0	62	58	0	20	74	78	0	26	102	102	0	34	114	114	0	44	168	156	0	60	54	54	0	54	
104	РАЗОМ (обов'язкові компоненти) / TOTAL (Required components)			***	180	5400	2238	938	938	106	316	3102	164	168	52	60	170	168	44	60	176	190	30	58	194	178	0	54	78	78	0	26	102	102	0	40	36	36	0	12	18	18	0	42	
105	Кредитів у семестрі / Credits per semester												30,00				30,00				29,00				31,00				13,00				20,00				6,00				21,00				
106	РАЗОМ (вибіркові компоненти) / TOTAL (Optional components)			***	60	1800	720	312	300	0	108	900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	84	0	28	42	42	0	14	132	120	0	48	54	54	0	18		
107	Кредитів у семестрі / Credits per semester												0,00				0,00				0,00				0,00				17,00				10,00				24,00				9,00				
108	ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРА / TOTAL FOR BACHELOR'S PREPARATION				240	7200	2958	1250	1238	106	424	4002	164	168	52	60	170	168	44	60	176	190	30	58	194	178	0	54	162	162	0	54	144	144	0	54	168	156	0	60	72	72	0	60	
109	Кредитів у семестрі / Credits per semester												30,00				30,00				29,00				31,00				30,00				30,00				30,00				30,00				
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН / TOTAL HOURS													444				442				454				426				378				342				384				204				
КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ / NUMBER OF HOURS PER WEEK													26,12				26,00				26,71				30,43				22,24				24,43				22,59				18,55				
Кількість іспитів / Number of exams													3				4				3				5				1				3				1				1				
Кількість заліків / Number of pass													4				5				4				3				7				4				5				3				
Кількість курсових проєктів і робіт / Number of term projects and works													1				1				1				1				1				1				1								

ПОГОДЖЕНО / AGREED

Ігор РУБАН