





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		
<b>ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ / CYCLE OF PROFESSIONAL TRAINING</b>																															
<b>Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою (обов'язкові) / Disciplines of professional and practical training according to the educational program (required)</b>																															
11	Основи наукових досліджень / Basics of Scientific Research		2		3	90	36	18	12		6	54					18	12		6											III / AI
12	Глибине навчання нейронних мереж / Deep Learning of Neural		2	КП	5	150	52	22	20		10	98					22	4	16	10										III / AI	
13	Гібридні загрози та комплексна безпека / Hybrid Threats and Complex		1		5	150	60	30	20		10	90	30	20		10														III / AI	
14	Когнітивний комп'ютинг / Cognitive Computing		3		3	90	36	18	12		6	54									18	12		6						III / AI	
15	Гібридні загрози та штучний інтелект / Hybrid Threats and Artificial	2			5	150	60	30	20		10	90					30	20		10										III / AI	
16	Науково-дослідна практика / Research Training		4		15	450						450																		III / AI	
17	Кваліфікаційна робота / Master's Thesis	4			15	450						450																		III / AI	
<b>ВСЬОГО / TOTAL</b>					<b>51</b>	<b>1530</b>	280	136	96	0	48	1340	30	20	0	10	70	36	16	26	36	24	0	12	0	0	0	0	0		
<b>Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою (вибіркові**) / Disciplines of professional and practical training according to the educational program (optional**)</b>																															
18	Онтологічний інжиніринг / Ontological engineering		2		3	90	36	18	12		6	54					18	12		6										III / AI	
19	Мультиагентні системи і технології / Multi-Agent Systems and Technology		2		3	90	36	18	12		6	54					18	12		6										III / AI	
20	Методи видобування знань із Web-простору / Methods of Knowledge Extraction from the Web Space		2		3	90	36	18	12		6	54					18	12		6										III / AI	
21	Обробка та розуміння природної мови / Natural Language Processing and Understanding		2		3	90	36	18	12		6	54					18	12		6										III / AI	
22	Експертні системи в середовищі Semantic Web / Expert Systems in the Semantic Web		3		3	90	36	18	12		6	54									18	12		6						III / AI	
23	Системи Business Intelligence / Business Intelligence systems		3		3	90	36	18	12		6	54									18	12		6						III / AI	
24	Навчання з підкріпленням / Reinforcement learning		3		3	90	36	18	12		6	54									18	12		6						III / AI	
25	Інтелектуальний аналіз складних мереж / Intellectual analysis of complex networks		3		3	90	36	18	12		6	54									18	12		6						III / AI	
26	Знання-орієнтовані технології обчислювального інтелекту / Knowledge Oriented Technology of Computational Intelligence		3		5	150	64	30	24		10	86									30	24		10						III / AI	
27	Когнітивні системи і моделі / Cognitive Systems and Models		3		5	150	64	30	24		10	86									30	24		10						III / AI	
28	Глибине навчання для інтелектуального аналізу текстів / Deep Learning for Text Mining		3		5	150	64	30	24		10	86									30	24		10						III / 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
29	Фрактальні та хаотичні моделі в інтелектуальному аналізі даних / Fractal and Chaotic Models in Data Mining		3		5	150	64	30	24		10	86									30	24		10					III / AI
30	Рекомендаційні системи та системи підтримки прийняття рішень / Recommendation systems and decision support systems		3		5	150	64	30	24		10	86									30	24		10					III / AI
	<b>ВСЬОГО / TOTAL</b>				27	810	336	162	120	0	54	474	0	0	0	0	18	12	0	6	144	108	0	48	0	0	0	0	
	<b>РАЗОМ (цикл професійної підготовки) / TOTAL (Professional training cycle)</b>				78	2340	616	298	216	0	102	1814	30	20	0	10					180	132	0	60	0	0	0	0	
	<b>РАЗОМ (обов'язкові компоненти) / TOTAL (Required components)</b>				90	2700	688	340	136	96	116	2102	180	40	80	60	154	56	52	54	36	24	0	12	0	0	0	0	
	<b>Кредитів у семестрі / Credits per semester</b>														30					24			6				30		
	<b>РАЗОМ (вибіркові компоненти) / TOTAL (Optional components)</b>				30	900	336	162	120	0	54	474	0	0	0	0	18	12	0	6	144	108	0	48	0	0	0	0	
	<b>Кредитів у семестрі / Credits per semester</b>														0					6			24				0		
	<b>ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРІВ / TOTAL FOR MASTER'S PREPARATION</b>				120	3600	1024	502	256	96	170	2576	180	40	80	60					180	132	0	60	0	0	0	0	
	<b>Кредитів у семестрі / Credits per semester</b>														30					30			30				30		
	<b>ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН / TOTAL HOURS</b>												360			352			372			0							
	<b>КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ / NUMBER OF HOURS PER WEEK</b>												21,18			20,71			24,80			0,00							
	<b>Кількість іспитів / Number of exams</b>												3			3			1			1							
	<b>Кількість заліків / Number of pass</b>												4			4			6			1							
	<b>Кількість курсових проєктів і робіт / Number of term projects and works</b>												1																

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

\*\* Перелік вибіркового компонента запропоновано кафедрою і може бути доповнено у робочому навчальному плані з загального каталогу вибіркового 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

Керівник ОМЦ / Head of the EMC

Начальник НВ / Head of the ED

Декан факультету КН / Dean of the Faculty CS

Завдувач кафедри ШІ / Head of the Department AI






Ігор РУБАН  
Igor RUBAN  
Ігор МАІ ДАЛІНА  
Ihor MAJDALINA  
Аліна МІХНОВА  
Alina MIKHNOVA  
Андрій СРОХІН  
Andriy SYROKHIN  
Валентин ФІЛАТОВ  
Valentin FILATOV

Гарант освітньої програми

Guarantor of the Educational program

Наталія РЯБОВА

Nataliya RYABOVA

Навчальний план розроблено на основі освітньо-наукової програми «Системи штучного інтелекту» за спеціальністю Код Назва спеціальності для другого (магістерського) рівня вищої освіти

The curriculum is developed on the basis of the Educational-Scientific Program «Artificial Intelligence Systems» by Programme Subject Area Code Programme Subject Area name for the second (master) level of higher education

Узгоджено на Вченій раді факультету КН. Протокол від 25 грудня 2023 № 5  
Agreed by the Academic Council of the Faculty CS. Protocol of 25 Dec 2023 No 5