

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	
12	Інтелектуальний комп'ютинг / Intelligent Computing	2			4	120	48	24		16	8	72					24		16	8					АПОТ/AD
13	Методи підвищення якості програмного забезпечення/Software Quality Improvement Methods	2			4	120	48	24		16	8	72					24		16	8					АПОТ/AD
	ВСЬОГО / TOTAL				29	870																			
	РАЗОМ (цикл загальної та спеціальної (фахової) підготовки) / TOTAL (cycle of general and special (professional) training)				32	960																			
ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ / CYCLE OF PROFESSIONAL TRAINING																									
8	Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою (обов'язкові) / Disciplines of professional and practical training according to the educational program (required)																								
9	Програмування мобільних платформ / Mobile Software		1		4	120	48	24		16	8	72	24		16	8									АПОТ/AD
10	Комп'ютерні системи з використанням штучного інтелекту / Computer Systems Based on Artificial Intelligence	1			4	120	48	24		16	8	72	24		16	8									АПОТ/AD
12	Передагестаційна практика / Pre-Diploma Training		4		15	450																			АПОТ/AD
13	Кваліфікаційна робота / Master's Thesis	4			15	450																			АПОТ/AD
	ВСЬОГО / TOTAL				38	1140																			
	Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою (вибіркові*) / Disciplines of professional and practical training according to the educational program (optional*)																								
18	Інтелектуальні системи дистанційного контролю / Intelligent		1		4	120	48	20		20	8	72	20		20	8									АПОТ/AD
19	Інтеграційні бездротові технології / Integrated wireless technologies		1		4	120	48	20		20	8	72	20		20	8									АПОТ/AD
20	Соціальний інженеринг в офісних системах / Social Engineering in Office Systems		2		4	120	48	24		16	8	72					24		16	8					АПОТ/AD
21	Аналіз великих даних / Big Data Analysis		2		4	120	48	24		16	8	72					24		16	8					АПОТ/AD
22	Надійність та тестопридатність мікросистем / Reliability and Testability of Microsystems		2		4	120	48	24		16	8	72					24		16	8					АПОТ/AD
23	Стандарти та методи контролепридатного проектування / Standards and Methods of Design for Testability		2		4	120	48	24		16	8	72					24		16	8					АПОТ/AD
24	Комп'ютерні загрози: методи детектування та аналізу/Computer Threats: Methods of Detection and Analysis		2		4	120	48	24		16	8	72					24		16	8					АПОТ/AD
25	Людський фактор та ергономіка у комп'ютерних системах / Human Factor and Ergonomics in Computer Systems		2		4	120	48	24		16	8	72					24		16	8					АПОТ/AD

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	Проектування спеціалізованих архітектур комп'ютерних систем/Design of Specialized Computer Systems Architectures		2		4	120	48	24		16	8	72					24		16	8					АПІОТ/AD	
27	Схемотехнічне проектування та моделювання НВІС / VLSI Schematic Design and Simulation		2		4	120	48	24		16	8	72					24		16	8					АПІОТ/AD	
	ВСЬОГО / TOTAL				20	600	240	116		84	40	360	20		20	8	96		64	32						
	РАЗОМ (цикл професійної підготовки) / TOTAL (Professional training cycle)				58	1740	576	276		188	96	864	112	12	76	40	164	4	112	56						
	РАЗОМ (обов'язкові компоненти) / TOTAL (Required components)				67	2010	804	218		128	134	1206	146	24	80	50	72		48	24						
	Кредитів у семестрі / Credits per semester													25			12			30						
	РАЗОМ (вибіркові компоненти) / TOTAL (Optional components)				23	690							20		20	8	96		64	32						
	Кредитів у семестрі / Credits per semester													4			19			0						
	ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА / TOTAL FOR MASTER'S PREPARATION				90	2700							166	24	100	58	168	0	112	56						
	Кредитів у семестрі / Credits per semester													29			31			30						
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН / TOTAL HOURS													870			930			900						
	КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ / NUMBER OF HOURS PER WEEK													21,18			22,50			0,00						
	Кількість іспитів / Number of exams													3			3			1						
	Кількість заліків / Number of pass													4			5			1						
	Кількість курсових проєктів і робіт / Number of term projects and works																1									

* 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



Ігор РУБАН
Igor RUBAN

Гарант освітньої програми «Спеціалізовані комп'ютерні системи»
Guarantor of the Educational program «Specialized Computer Systems»



Світлана ЧУМАЧЕНКО
Svetlana CHUMACHENKO

Керівник ОМЦ / Head of the EMC



Ігор МАГДАЛІНА
Ihor MAHDALINA

Навчальний план розроблено на основі освітньо-професійної програми «Спеціалізовані комп'ютерні системи» за спеціальністю 123 Комп'ютерна інженерія для другого (магістерського) рівня вищої освіти

Начальник НВ / Head of the ED



Аліна МІХНОВА
Alina MIKHNOVA

The curriculum is developed on the basis of the Educational-Professional Program «Specialized Computer Systems» by Programme Subject Area 123 Computer Engineering for the second (master) level of higher education

Декан факультету КІУ / Dean of the Faculty of CEC



Олексій ЛЯШЕНКО
Oleksii LIASHENKO

Завідувач кафедри АПОТ / Head of the Department of AD



Світлана ЧУМАЧЕНКО
Svetlana CHUMACHENKO

Узгоджено на Вченій раді факультету КІУ. Протокол від 10.01.2024 № 4
Agreed by the Academic Council of the Faculty of CEC. Protocol dated 10.01.2024 № 4