

10	Машинне навчання та аналіз даних в комп'ютерних системах / Machine Learning and Data Analysis in Computer Systems	1			4	120	48	24		16	8	72	24		16	8											EOM / DEC
11	Мультисервісні комп'ютерні мережі / Multiservice Computer Networks	2		2 (КП) / (СР)	4	120	48	24		16	8	72					24		16	8							EOM / DEC
12	Оверлейні комп'ютерні мережі / Overlay Computer Networks		1		4	120	48	24		16	8	72	24		16	24											EOM / DEC
13	Методи та алгоритми управління IT-проектами / Methods and Algorithms of IT Project Management		1		4	120	44	24		12	8	76	24	4	12	24											EOM / DEC
14	Інтелектуальні системи підтримки прийняття рішень та управління / Intelligent Systems of Decision-Making Support and Control		1		4	120	48	24		16	8	72	24		16	24											EOM / DEC
15	Програмування вбудованих систем / Programming of Embedded Systems		1		4	120	48	20	4	16	8	72	20	4	16	8											EOM / DEC
16	Технології проектування операційних систем, утиліт та драйверів / Technology for Designing Operating Systems, Utilities and Drivers		3		6	180	72	40		20	12	108							40				20	12			EOM / DEC
	ВСЬОГО / TOTAL	5	4		39	1170	464	234	20	132	78	706	170	24	96	106	24		16	8	40		20	12			
	РАЗОМ (цикл загальної та спеціальної (фахової) підготовки)				42	1260	500	252	32	132	84	760	170	24	96	106	42	12	16	14	40		20	12			
ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ / CYCLE OF PROFESSIONAL TRAINING																											
Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою (обов'язкові) / Disciplines of professional and practical training according to the educational program (required)																											
17	Ресурсно-залежні мережні структури / Resource-Dependent Network Structures		2		4	120	48	24		16	8	72					24		16	8							EOM / DEC
18	Сучасні технології аналізу великих даних / Modern Technology of Big Data Analysis		2		4	120	48	24		16	8	72					24		16	8							EOM / DEC
19	Управління вимогами до IT-продуктів / IT Product Requirements Management		2		4	120	44	20		16	8	76					20	4	16	8							EOM / DEC
20	Паралельне моделювання на НРС системах / Parallel Modelling on Innovative HPC Systems		3		5	150	60	26		24	10	90									26		24	10			EOM / DEC
21	Комп'ютерні системи імігаційного моделювання / Computer Systems for Simulation		3		4	120	48	24		16	8	72									24		16	8			EOM / DEC

РАЗОМ (обов'язкові компоненти) / TOTAL (Required components)	90	2700	170	24	96	106	92	4	64	32	90	0	60	30				
Кредитів у семестрі / Credits per semester			29				17				14				30			
РАЗОМ (вибіркові компоненти) / TOTAL (Optional components)	30	900					90	12	48	30	84	0	56	28				
кредитів у семестрі / Credits per semester			0				15				15							
ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА / TOTAL FOR MASTER'S PREPARATION	120	3600	170	24	96	106	182	16	112	62	174	0	116	58				
Кредитів у семестрі / Credits per semester			29				32				29				30			
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН / TOTAL HOURS			870				960				870				0			
КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ / NUMBER OF HOURS PER WEEK			22,59				22,78				22,65				0,00			
Кількість іспитів / Number of exams			3				2				2				1			
Кількість заліків / Number of pass			4				6				4				1			
Кількість курсових проєктів і робіт / Number of term projects and works							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



Ігор РУБАН
Igor RUBAN

Гарант освітньої програми
Guarantor of the Educational program

Олег МІХАЛЬ
Oleg MIKHAL

Керівник ОМЦ / Head of the EMC



Ігор МАГДАЛІНА
Igor MAHDALINA

Навчальний план розроблено на основі освітньо-наукової програми «Системне програмування» 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-Scientific Program «System Programming» by Programme Subject Area 123 Computer engineering for the second (master) level of higher education

Декан факультету КІУ / Dean of the Faculty CEC

Олексій ЛЯШЕНКО
Oleksii LIASHENKO

Завідувач кафедри ЕОМ / Head of the Department DEC

Андрій КОВАЛЕНКО
Andriy KOVALENKO

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