









34	Інструментарії моделювання бізнес-процесів та продуктовий менеджмент / Business Process Modelling and Product Management		3	5	150	52	26	0	16	10	98							26	0	16	10					III / SE		
35	Теорія еволюційних та конфліктних систем / Theory of Evolutionary and Conflict Systems		2	4	120	38	18	4	8	8	82				18	4	8	8								III / SE		
36	Високорівневі технології обробки мовної інформації в інтелектуальних системах / High-Level Technology of Language Information Processing in Intelligent Systems		2	4	120	38	18	0	12	8	82				18	0	12	8								III / SE		
37	Комп'ютерна графіка віртуальної реальності / Computer Graphics of Virtual Reality		2	4	120	38	18	0	12	8	82				18	0	12	8								III / SE		
38	Теорія дискретних структур / Discrete Structures Theory		3	5	150	52	26	0	16	10	98								26	0	16	10				III / SE		
39	Теорія дискретних динамічних систем / Theory of Discrete Dynamical Systems		3	5	150	52	26	0	16	10	98								26	0	16	10				III / SE		
40	Сучасні методи обробки візуальної інформації та розпізнавання образів / Modern Methods of Visual Information Processing and Pattern Recognition		3	5	150	52	26	0	16	10	98								26	0	16	10				III / SE		
41	Квантовий комп'ютинг / Quantum Computing		3	5	150	52	26	0	16	10	98								26	0	16	10				III / SE		
42	Теорія ігор та прийняття рішень / Game and Decision Making Theory		3	5	150	52	26	4	12	10	98								26	4	12	10				III / SE		
43	Моделювання та оптимізація бізнес-процесів / Modeling and Optimization of Business Processes		2	4	120	38	16	2	12	8	82				16	2	12	8								III / SE		
<b>ВСЬОГО / TOTAL</b>				27	810	270	132	8	76	54	540	0	0	0	0	54	4	32	24	78	4	44	30	0	0	0	0	
<b>РАЗОМ (цикл професійної підготовки) / TOTAL (Professional training cycle)</b>				78	2340	490	236	54	104	96	1850	60	22	12	22	98	28	48	44	78	4	44	30	0	0	0	0	
<b>РАЗОМ (обов'язкові компоненти) / TOTAL (Required components)</b>				90	2700	618	286	80	132	120	2082	150	48	56	60	70	24	32	30	66	8	44	30	0	0	0	0	
<b>Кредитів у семестрі / Credits per semester</b>					0							30				15				15				30				
<b>РАЗОМ (вибіркові компоненти) / TOTAL (Optional components)</b>				30	900	270	132	8	76	54	540	0	0	0	0	54	4	32	24	78	4	44	30	0	0	0	0	
<b>Кредитів у семестрі / Credits per semester</b>												0				15				15				0				

ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА / TOTAL FOR MASTER'S PREPARATION				120		888	418	88	208	174	2622	150	48	56	60	124	28	64	54	144	12	88	60	0	0	0	0
				3600																							
Кредитів у семестрі / Credits per semester													30			30				30					30		
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН / TOTAL HOURS												314		270		304		0									
КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ / NUMBER OF HOURS PER WEEK												18,47		15,88		20,27		0,00									
Кількість іспитів / Number of exams												3		3		3		1									
Кількість заліків / Number of pass												4		5		3		1									
Кількість курсових проєктів і робіт / Number of term projects and works														1		1											

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

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

Гарант освітньої програми  
Guarantor of the Educational program



Ілона РЕВЕНЧУК  
Iлона REVENCHUK

Керівник ОМЦ / Head of the EMC



Ігор МАГДАЛІНА

Начальник НВ / Head of the ED



Аліна МІХНОВА

Декан факультету КН / Dean of the Faculty CS



Аліна МІХНОВА

Андрій ЄРОХІН

Завідувач кафедри ПІ / Head of the Department SE



Андрій ЄРОХІН

Зоя ДУДАР

Zoia DUDAR

Навчальний план розроблено на основі освітньо-наукової програми «Інженерія програмного забезпечення» за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення для другого (магістерського) рівня вищої освіти

The curriculum is developed on the basis of the Educational-Scientific Program «Software Engineering» by Programme Subject Area 121 Software Engineering for the second (master) level of higher education

Узгоджено на Вченій раді факультету КН протокол від 19.12.22 № 3 із змінами

Узгоджено на Вченій раді факультету КН протокол від 25.12.23 № 5  
Agreed by the Academic Council of the Faculty CS. Protocol of 19.12.22 No 3 with changes

Agreed by the Academic Council of the Faculty CS. Protocol of 12.12.23 No 5