

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
24	Чисельні методи та високопродуктивні обчислення / Numerical Methods and High Performance Computing		2		4	120	38	18	0	12	8	82					18		12	8									III/SE
25	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
26	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		12	8									III/SE
27	Комп'ютерна графіка віртуальної реальності / Computer Graphics of Virtual Reality		2		4	120	38	18	0	12	8	82					18		12	8									III/SE
28	Технології пошуку та зберігання даних/Data search and storage technologies		2		4	120	40	16	0	16	8	80					16		16	8									III/SE
29	Генеративні нейронні мережі та їх застосування/Generative Neural Networks and Their Applications		2		4	120	40	16	0	16	8	80					16		16	8									III/SE
30	Інтелектуальний аналіз даних / Data Mining		3		5	150	52	22	4	16	10	98									22	4	16	10					III/SE
31	Теорія прогнозування / Theory of Forecasting		3		5	150	44	22	0	12	10	106									22		12	10					III/SE
32	Інструментарій моделювання бізнес-процесів та продуктивний менеджмент / Business Process Modelling and Product Management		3		5	150	52	26	0	16	10	98									26		16	10					III/SE
33	Теорія дискретних динамічних систем / Theory of Discrete Dynamical Systems		3		5	150	52	26	0	16	10	98									26		16	10					III/SE
34	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		16	10					III/SE
35	Моделі та алгоритми роєвого інтелекту/ Models and Algorithms of Swarm Intelligence		3		5	150	52	22	4	16	10	98									22	4	16	10					III/SE

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
	ВСЬОГО / TOTAL				27	810	264	118	8	84	54	546					48	4	40	24	70	4	44	30					
	РАЗОМ (цикл професійної підготовки) / TOTAL (Professional training cycle)				78	2340	466	208	38	124	96	1874	42	6	28	18	70	24	40	34	96	8	56	44					
	РАЗОМ (обов'язкові компоненти) / TOTAL (Required components)				90	2700	1346	310	90	132	126	2132	166	58	56	66	74	20	32	30	70	12	44	30					
	Кредитів у семестрі / Credits per semester												30				15				15				30				
	РАЗОМ (вибіркові компоненти) / TOTAL (Optional components)				30	900	264	118	8	84	54	546					48	4	40	24	70	4	44	30					
	Кредитів у семестрі / Credits per semester												0				15				15				0				
	ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРА / TOTAL FOR MASTER'S PREPARATION				120	3600	1610	428	98	216	180	2678	166	58	56	66	122	24	72	54	140	16	88	60	0	0	0	0	
	Кредитів у семестрі / Credits per semester												30				30				30				30				
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН / TOTAL HOURS													346				272				304				0				
КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ / NUMBER OF HOURS PER WEEK													20,35				16,00				20,27				0,00				
Кількість іспитів / Number of exams													3				3				3				1				
Кількість заліків / Number of pass													5				4				3				1				
Кількість курсових проєктів і робіт / Number of course projects and works																	1				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

ПОГОДЖЕНО / AGREED

Перший проректор / First Vice Rector

Ігор РУБАН
Igor RUBAN
Аліна МІХНОВА
Alina MIKHNOVA

Гарант освітньої програми
Guarantor of the Educational program

Ілона РЕВЕНЧУК
Iona REVENCHUK

Начальник НВ / Head of the ED

Декан факультету КН / Dean of the Faculty CS

Андрій ЄРОХІН
Andriy YEROKHIN

Завідувач кафедри ПІ / Head of the Department SE

Зоя ДУДАР
Zoia DUDAR

Навчальний план розроблено на основі освітньо-наукової програми
«Інженерія програмного забезпечення»
за спеціальністю F2 Інженерія програмного забезпечення
для другого (магістерського) рівня вищої освіти

The curriculum is developed on the basis of the educational and scientific program
«Software Engineering»
by specialty F2 Software Engineering
for the second (master) level of higher education

Узгоджено на Вченій раді факультету _____. Протокол від _____ № ____
Agreed by the Academic Council of the Faculty _____. Protocol of _____ No ____