

N	Освітній компонент / The educational component	Підсумковий контроль /		Курсове проєктування / Course Project / Обсяг освітньої компоненти у кредитах ЄКТС (1 кредит=30 годин) / The amount of the	Вид та обсяг навчальних занять / Type								Логічна послідовність освітніх компонентів / Logical sequence of educational components																Кафедра / Department
		Екзамен / Exam	Залік / Pass		Всього годин / Number of hours	Макс.обсяг аудиторних				Мін.обсяг СРС (годин) / Min.	Кількість аудиторних годин по курсах і семестрах / Number of classroom hours by courses and																		
						Всього годин / Total number of	Лекції / Lecture	Практичні заняття /	Лабораторні роботи /		Консультації / Consultations	1 курс / 1 year				2 курс / 2 year													
		Лекції / Lecture	Практичні заняття /		Лабораторні роботи /					Консультації / Consultations		Мін.обсяг СРС (годин) / Min.	1 курс / 1 year				2 курс / 2 year												
						лк / lec	пз / ps	лб / lw	конс/ cons		лк / lec		пз / ps	лб / lw	конс/ cons	лк / lec	пз / ps	лб / lw	конс/ cons	лк / lec	пз / ps	лб / lw	конс/ cons						
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
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ТА СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ / GENERAL AND SPECIAL (PROFESSIONAL) TRAINING CYCLE																													
Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (вибіркові**) / Humanities and socio-economic disciplines (optional**)																													
1*	Українське фахове мовлення / Professional Ukrainian Language		1		3	90	36		30	0	6			30		6													Укр./Ukr.
ВСЬОГО / TOTAL					3	90																							
2	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студентів) / Physical Training (in students' free time)		1																										ФБС / PES
Дисципліни базової (професійної) підготовки за спеціальністю (обов'язкові) / Basic (professional) training disciplines by Programme Subject Area (required)																													
3	Основи наукових досліджень, організація науки та авторське право / Basics of Scientific Research, Organization of Science and Copyright		1		4	120	42	20	14		8	78	20	14		8													ПІ / SE
4	Технології розробки програмних систем / Technologies of Software Systems Development	1			5	150	52	22	4	16	10	98	22	4	16	10													ПІ / SE
5	Формальні методи інженерії програмного забезпечення / Formal Methods of Software Engineering	1			5	150	52	26	4	12	10	98	26	4	12	10													ПІ / SE
6	Інноваційне підприємництво в індустрії програмного забезпечення / Innovative Entrepreneurship in Software Industry	1			5	150	52	22	4	16	10	98	22	4	16	10													ПІ / SE
7	Теорія паралельних обчислень / Theory of Parallel Computing	3			5	150	52	22	4	16	10	98								22	4	16	10						ПІ / SE
8	Інтелектуальний аналіз даних / Data Mining	3			5	150	52	22	4	16	10	98								22	4	16	10						ПІ / SE
9	Теорія прогнозування / Theory of Forecasting	3			4	120	42	22	0	12	8	78								22	0	12	8						ПІ / SE
10	Високопродуктивні обчислення в ЕС / High-performance Computing in EU		2		5	150	52	26	0	16	10	98				26	0	16	10										ПІ / SE
11	Комплексний курсовий проєкт / Complex Term Project			КП	1	30					2	28												2					ПІ / SE
ВСЬОГО / TOTAL					39	1170	396	182	34	104	78	772	90	26	44	38	26	0	16	10	66	8	44	30	0	0	0	0	

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 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

ПОГОДЖЕНО / AGREED

Перший проректор / First Vice Rector

Ігор РУБАН
Igor RUBAN

Керівник проєктної групи
за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення
Head of the Project group
Programme Subject Area 121 Software Engineering

Зоя ДУДАР

Керівник ОМЦ / Head of the EMC

Ігор МАГДАЛІНА
Ihor MAHDALINA

Zoia DUDAR

Начальник НВ / Head of the ED

Аліна МІХНОВА
Alina MIKHNOVA

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

Декан факультету КН / Dean of the Faculty CS

Андрій СРОХІН
Andriy YEROKHIN

Завідувач кафедри ІІІ / Head of the Department SE

Зоя ДУДАР
Zoia DUDAR

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
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 _____. Protocol of _____ No ____