





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	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46						
<b>Дисципліни базової (професійної) підготовки за спеціальністю (обов'язкові) / Basic (professional) training disciplines by Programme Subject Area (required)</b>																																																			
11	Введення у спеціальність / Introduction to the Specialty		2		3	90	42	18	6	12	6	48					18	6	12	6																													Перезанік/ Transfer		
12	Дискретна математика / Discrete Mathematics	1,2			9	270	126	54	54	0	18	144	30	30		10	24	24		8																												Перезанік/ Transfer			
13	Системний аналіз / System Analysis	5			5	150	70	30	30		10	80																		30	30		10															CT / SE			
14	Чисельні методи / Numerical Methods		2		5	150	70	30	6	24	10	80					30	6	24	10																												Перезанік			
15	Методи оптимізації та дослідження операцій / Optimization Methods and Operations Research	4			4	120	56	28	20	0	8	64													28	20		8																			IYC / SE				
16	Теорія ймовірності, ймовірнісні процеси та математична статистика / Probability Theory, Probabilty Processes and Mathematical Statistics	3			5	150	70	32	28		10	80								32	28		10																								CT / SE				
17	Теорія прийняття рішень / Decision-Making Theory	6			5	150	70	30	6	24	10	80																			30	6	24	10														CT / SE			
18	Алгоритмізація та програмування / Algorithmic Techniques and Programming	1			6	180	84	36	16	20	12	96	36	16	20	12																															Перезанік/ Transfer				
19	Організація баз даних / Organization of Data Bases	3		КР / TP	5	150	70	30	30		10	80								30	30		10																								IYC / SE				
20	Теорія алгоритмів / Theory of Algorithms		1		4	120	56	22	6	20	8	64	22	6	20	8																															Перезанік/ Transfer				
21	Інтелектуальний аналіз даних / Data Mining		5		5	150	70	30	30		10	80																	30	30		10																IYC / SE			
22	Об'єктно-орієнтоване програмування / Object-Oriented Programming	2		КР / TP	5	150	70	30	30		10	80					30	30		10																												IYC / SE			
23	Комп'ютерні мережі / Computer Networks	4			5	150	70	30	30	0	10	80													30	30		10																				IYC / ICS			
24	Крос-платформне програмування / Cross-Platform Programming	3			5	150	70	30	30	0	10	80								30	30		10																								CT / SE				
25	Web-технології та web-дизайн / Web Technology and Web Design		3		4	120	56	24	24	0	8	64								24	24		8																								CT / SE				
26	Економіка та бізнес / Economics and Business		8		3	90	42	18	18	0	6	48																																			18	18		6	EK / EC
	<b>ВСЬОГО / TOTAL</b>				<b>78</b>	<b>2340</b>	<b>1092</b>	<b>472</b>	<b>364</b>	<b>100</b>	<b>156</b>	<b>1248</b>	<b>88</b>	<b>52</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>102</b>	<b>66</b>	<b>36</b>	<b>34</b>	<b>116</b>	<b>112</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>58</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>6</b>						
	<b>РАЗОМ (цикл загальної та спеціальної (фахової) підготовки) / TOTAL (cycle of general and special (professional) training)</b>				<b>120</b>	<b>3600</b>	<b>1698</b>	<b>646</b>	<b>704</b>	<b>120</b>	<b>228</b>	<b>1722</b>	<b>168</b>	<b>170</b>	<b>52</b>	<b>60</b>	<b>172</b>	<b>172</b>	<b>44</b>	<b>60</b>	<b>116</b>	<b>162</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>82</b>	<b>116</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>6</b>							







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	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН / TOTAL HOURS														450				448				446				424				364				364				404				182			
КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ / NUMBER OF HOURS PER WEEK														26,47				26,35				26,24				30,29				21,41				26,00				23,76				16,55			
Кількість іспитів / Number of exams														3				4				3				3				3				3				2				1			
Кількість заліків / Number of pass														4				3				4				4				4				4				5				3			
Кількість курсових проєктів і робіт / Number of term projects and works														1				1				1				1				1				1				1				0			

\* 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 / 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

The

ПОГОДЖЕНО / AGREED

Перший проректор / First Vice Rector



Ігор РУБАН  
Igor Ruban

Начальник НВ / Head of the ED



Аліна МІХНОВА  
Alina Mikhnova

Декан факультету КН / Dean of the Faculty CS



Андрій ЄРОХІН  
Andriy Yerokhin

Завідувач кафедри СТ / Head of the Department SE



Ігор ГРЕБЕННИК  
Igor Grebennik

Керівник проєктної групи

за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки

Head of the Project group

Programme Subject Area 122 Computer Science



Ігор ГРЕБЕННИК

Igor GREBENNIK

Навчальний план розроблено на основі освітньо-професійної програми  
«Комп'ютерні науки та технології»  
за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки  
для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

The curriculum is developed on the basis of the Educational-Professional Program  
«Computer Science and Technology»  
by Programme Subject Area 122 Computer Science  
for the first (bachelor) level of higher education

Узгоджено на Вченій раді факультету КН . Протокол від 25.12.2023 № 5  
Agreed by the Academic Council of the Faculty CS . Protocol of 25.12.2023 No 5