







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	
27	Комп'ютерна графіка віртуальної реальності / Computer Graphics of Virtual Reality		2		4	120	40	20	0	12	8	80					20		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	52	26	0	16	10	98										26		16	10					III/SE
32	Інструментарій моделювання бізнес-процесів та продуктивний менеджмент / Business Process Modelling Tools 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	Інтелектуальні методи у процесах забезпечення якості програмних систем / AI-driven Methods in Software Quality Assurance Processes		3		5	150	52	26	0	16	10	98										26		16	10					III/SE
35	Моделі та алгоритми розумного інтелекту в інженерії програмного забезпечення / Models and Algorithms of Swarm Intelligence in Software Engineering		3		5	150	52	22	4	16	10	98										22	4	16	10					III/SE
36	Дисципліни з загального каталогу вибіркових навчальних дисциплін / Disciplines from the general catalog of optional educational disciplines																													III/SE
	<b>УСЬОГО / TOTAL</b>				<b>27</b>	<b>810</b>	<b>276</b>	<b>122</b>	<b>12</b>	<b>88</b>	<b>54</b>	<b>534</b>					<b>48</b>	<b>8</b>	<b>40</b>	<b>24</b>	<b>74</b>	<b>4</b>	<b>48</b>	<b>30</b>						
	<b>РАЗОМ (цикл професійної підготовки) / TOTAL (Professional training cycle)</b>				<b>78</b>	<b>2340</b>	<b>478</b>	<b>208</b>	<b>46</b>	<b>128</b>	<b>96</b>	<b>1862</b>	<b>42</b>	<b>6</b>	<b>28</b>	<b>18</b>	<b>70</b>	<b>28</b>	<b>40</b>	<b>34</b>	<b>96</b>	<b>12</b>	<b>60</b>	<b>44</b>						
	<b>РАЗОМ (обов'язкові компоненти) / TOTAL (Required components)</b>				<b>90</b>	<b>2700</b>	<b>1346</b>	<b>306</b>	<b>94</b>	<b>132</b>	<b>126</b>	<b>2132</b>	<b>166</b>	<b>58</b>	<b>56</b>	<b>66</b>	<b>74</b>	<b>20</b>	<b>32</b>	<b>30</b>	<b>66</b>	<b>16</b>	<b>44</b>	<b>30</b>						
	<b>Кредитів у семестрі / Credits per semester</b>														<b>30</b>			<b>15</b>				<b>15</b>						<b>30</b>		
	<b>РАЗОМ (вибіркові компоненти) / TOTAL (Optional components)</b>				<b>30</b>	<b>900</b>	<b>276</b>	<b>122</b>	<b>12</b>	<b>88</b>	<b>54</b>	<b>534</b>					<b>48</b>	<b>8</b>	<b>40</b>	<b>24</b>	<b>74</b>	<b>4</b>	<b>48</b>	<b>30</b>						
	<b>Кредитів у семестрі / Credits per semester</b>														<b>0</b>			<b>15</b>				<b>15</b>						<b>0</b>		
	<b>УСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРА / TOTAL FOR MASTER'S PREPARATION</b>				<b>120</b>	<b>3600</b>	<b>1622</b>	<b>428</b>	<b>106</b>	<b>220</b>	<b>180</b>	<b>2666</b>	<b>166</b>	<b>58</b>	<b>56</b>	<b>66</b>	<b>122</b>	<b>28</b>	<b>72</b>	<b>54</b>	<b>140</b>	<b>20</b>	<b>92</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
	<b>Кредитів у семестрі / Credits per semester</b>														<b>30</b>			<b>30</b>				<b>30</b>						<b>30</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
<b>ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН / TOTAL HOURS</b>														346		276		312		0									
<b>КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ / NUMBER OF HOURS PER WEEK</b>														20,35		16,24		20,80		0,00									
<b>Кількість іспитів / Number of exams</b>														3		3		3		1									
<b>Кількість заліків / Number of pass</b>														5		4		3		1									
<b>Кількість курсових проєктів і робіт / Number of course projects and works</b>																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 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

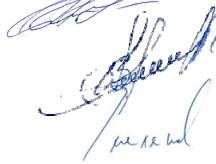
Начальник НВ / Head of the ED

Декан факультету КН / Dean of the Faculty CS

Завідувач кафедри ІІІ / Head of the Department SE



Андрій СРОХІН  
Andriy YEROKHIN  
Аліна МІХНОВА  
Alina MIKHNOVA



Олег ЗОЛОТУХІН  
Oleg ZOLOTUKHIN  
Кирило СМЕЛЯКОВ  
Kyrylo SMELYAKOV

Гарант освітньої програми «Інженерія програмного забезпечення»

Guarantor of the Educational program «Software Engineering»



Ілона РЕВЕНЧУК

Iлона REVENCHUK

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 КН . Протокол від 24.12.24 No 4  
Agreed by the Academic Council of the Faculty CS. Protocol of 24.12.24 No 4

зі змінами

Узгоджено на Вченій раді факультету КН . Протокол від 15.12.25 No 1  
with changes  
Agreed by the Academic Council of the Faculty CS. Protocol of 15.12.25 No1