



№ п/п	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрах				Кредити	Розподіл нормативного обсягу годин за форми заняття							Розподіл аудиторних годин за курсами та семестрами									
		Підсумкові контрольні заходи		КП/КР	КР/ГР		СКТС	Нормативний обсяг	Аудиторні заняття					Самостійна робота студента	Індивідуально-консультаційна робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
		Екз	Зал						Всього	Лк	Пз	Сес	Лб			1	2	3	4	5	6	7	8
				Кількість тижнів																			
		0	0	0	0	0			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	
<b>Обов'язкові навчальні дисципліни</b>																							
Цикл загальної підготовки		<b>1</b>	<b>12</b>		<b>13</b>		<b>43</b>	<b>1290</b>	<b>86</b>	<b>36</b>	<b>26</b>	<b>24</b>		<b>1178</b>	<b>26</b>	<b>20</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>6</b>			
1	Стандарти доброчесності		1		1		4	120	8	4		4		110	2	8							
2	Ділова українська мова		1		1		4	120	8	4	4			110	2	8							
3	Правознавство		2		2		4	120	8	4		4		110	2		8						
4	Культура українського народу		2		2		4	120	8	4		4		110	2		8						
5	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	4	1,2,3		1,2,3,4		10	300	20		20			272	8	4	4	6	6				
6	Філософія		5		5		3	90	6	4		2		82	2				6				
7	Економічна теорія		3		3		3	90	6	4		2		82	2		6						
8	Студії з безпеки та захисту		2		2		4	120	8	4	2	2		110	2		8						
9	Основи оподаткування		2		2		4	120	8	4		4		110	2		8						
10	Публічні фінанси		3		3		3	90	6	4		2		82	2		6						
Цикл професійної підготовки		<b>21</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>26</b>		<b>121</b>	<b>3630</b>	<b>238</b>	<b>132</b>	<b>40</b>	<b>4</b>	<b>62</b>	<b>3340</b>	<b>52</b>	<b>40</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>28</b>	<b>40</b>	<b>32</b>	<b>40</b>	<b>8</b>
1	Вища та прикладна математика	2	1		1,2		8	240	16	8	8			220	4	8	8						
2	Інформаційні технології	2			2		4	120	8	4	4			110	2		8						
3	Дискретна математика	1			1		4	120	8	4	4			110	2	8							
4	Методи та програмні засоби оптимізації	5			5		5	150	10	6		4		138	2				10				
5	Теорія алгоритмів	1			1		4	120	8	4	4			110	2	8							
6	Теорія ймовірностей, імовірнісні процеси та математична статистика		4		4		4	120	8	4	4			110	2				8				
7	Фізика	1			1		4	120	8	4		4		110	2	8							
8	Чисельні методи	5			5		5	150	10	6	4			138	2				10				
9	Об'єктно-орієнтоване програмування	2	1		1,2		8	240	16	8	4	4		220	4	8	8						
10	Операційні системи	3			3		4	120	8	4		4		110	2			8					
11	Організація баз даних і знань	3			3		5	150	10	6		4		138	2		10						
12	Технологія створення програмних продуктів	6			6		6	180	12	6		6		166	2					12			
12,1	Курсова робота з дисципліни "Технологія створення програмних продуктів"				6		1	30						30									
13	Комп'ютерні мережі	4			4		5	150	10	6		4		138	2			10					
14	Інтелектуальний аналіз даних	6			6		5	150	10	6		4		138	2					10			
14,1	Курсова робота з дисципліни "Вебпрограмування та вебдизайн"				4		1	30						30									
15	Системний аналіз та основи моделювання систем	6			6		5	150	10	6	4			138	2					10			
16	Вебпрограмування та вебдизайн	4			4		5	150	10	6		4		138	2		10						
17	Методи та системи штучного інтелекту	8			8		4	120	8	4		4		110	2					8			
18	Теорія прийняття рішень	7			7		5	150	10	6	4			138	2					10			

№ п/п	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрах				Кредити	Розподіл нормативного обсягу годин за формами занять									Розподіл аудиторних годин за курсами та семестрами															
		Підсумкові контрольні заходи		КІОКР	КІОКРР		СКТС	Розподіл нормативного обсягу	Аудиторні заняття						Індивідуально-самостійна робота	Кількість тижнів	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс								
		Екз	Зах						Сього	Дж	Пв	Секв	Дб	1			2	3	4	5	6	7	8								
																								Кількість тижнів							
19	Технології захисту інформації	5			5	5	150	10	6		4	138	2						10												
20	Комп'ютерна схемотехніка та архітектура комп'ютерів		7		7	5	150	10	6		4	138	2													10					
21	Технології розподілених систем та паралельних обчислень	7			7	5	150	10	6		4	138	2													10					
22	Великі дані і машинне навчання (BigData and ML)	7			7	5	150	10	6		4	138	2													10					
23	Гейм-дизайн		5		5	5	150	10	6		4	138	2					10													
24	Крос-платформне програмування	3			3	4	120	8	4		4	110	2			8															
<b>Вибіркові навчальні дисципліни</b>			<b>12</b>		<b>12</b>	<b>60</b>	<b>1800</b>	<b>120</b>	<b>72</b>		<b>48</b>	<b>1656</b>	<b>24</b>			<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>								
1	Вибіркова дисципліна 1		3		3	5	150	10	6		4	138	2			10															
2	Вибіркова дисципліна 2		3		3	5	150	10	6		4	138	2			10															
3	Вибіркова дисципліна 3		4		4	5	150	10	6		4	138	2				10														
4	Вибіркова дисципліна 4		4		4	5	150	10	6		4	138	2				10														
5	Вибіркова дисципліна 5		5		5	5	150	10	6		4	138	2					10													
6	Вибіркова дисципліна 6		5		5	5	150	10	6		4	138	2					10													
7	Вибіркова дисципліна 7		6		6	5	150	10	6		4	138	2						10												
8	Вибіркова дисципліна 8		6		6	5	150	10	6		4	138	2							10											
9	Вибіркова дисципліна 9		7		7	5	150	10	6		4	138	2														10				
10	Вибіркова дисципліна 10		7		7	5	150	10	6		4	138	2														10				
11	Вибіркова дисципліна 11		8		8	5	150	10	6		4	138	2																	10	
12	Вибіркова дисципліна 12		8		8	5	150	10	6		4	138	2																	10	
	<b>ПРАКТИКА</b>		<b>1</b>			<b>8</b>	<b>240</b>					<b>240</b>																			
1	Переддипломна практика		8			8	240					240																			
	Атестация здобувачів вищої освіти					<b>8</b>	<b>240</b>					<b>240</b>																			
1	Кваліфікаційна робота					8	240					240																			
	Всього	<b>22</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>51</b>	<b>240</b>	<b>7200</b>	<b>444</b>	<b>240</b>	<b>66</b>	<b>76</b>	<b>62</b>	<b>6654</b>	<b>102</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>64</b>	<b>54</b>	<b>66</b>	<b>52</b>	<b>60</b>	<b>28</b>									