



№ 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		КП/КР	КР/ПР		СКТС	Нормативний обсяг	Аудиторні заняття					Самостійна робота студента	Індивідуально-консультативна робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
		Екз	Зал						Всього	Лк	П	Сем	Лб			1	2	3	4	5	6	7	8
		18	18	18	18	18	13	18	18	8													
<b>Обов'язкові навчальні дисципліни</b>																							
	Цикл загальної підготовки	1	13		13	43	1290	510	186	202	122		754	26	132	204	108	36	30				
1	Стандарти доброчесності		1		1	3	90	36	20		16		52	2	36								
2	Ділова українська мова		1		1	4	120	48	18	30			70	2	48								
3	Правознавство		2		2	3	90	36	20		16		52	2	36								
4	Культура українського народу		2		2	3	90	36	20		16		52	2	36								
5	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	4	1,2,3		1,2,3,4	10	300	120		120			174	6	24	24	36	36					
6	Філософія		5		5	3	90	30	16		14		58	2					30				
7	Фізичне виховання		2			4	120	48	8	40			70	2	24	24							
8	Економічна теорія		3		3	3	90	36	20		16		52	2		36							
9	Студії з безпеки та захисту		2		2	4	120	48	24	12	12		70	2	48								
10	Основи оподаткування		2		2	3	90	36	20		16		52	2	36								
11	Публічні фінанси		3		3	3	90	36	20		16		52	2		36							
	Цикл професійної підготовки	21	5	1	26	114	3420	1236	614	252	24	346	2123	61	240	144	154	168	160	130	200	40	
1	Вища та прикладна математика	2	1		1,2	8	240	96	36	60			140	4	48	48							
2	Інформаційні технології	2			2	4	120	48	16	32			70	2	48								
3	Дискретна математика	1			1	4	120	48	18	30			70	2	48								
4	Методи та програмні засоби оптимізації	5			5	4	120	40	22			18	78	2					40				
5	Теорія алгоритмів	1			1	4	120	48	26	22			69	3	48								
6	Теорія ймовірностей, імовірнісні процеси та математична статистика		4		4	4	120	48	26	22			70	2				48					
7	Фізика	1			1	4	120	48	16			32	70	2	48								
8	Чисельні методи	5			5	4	120	40	22	18			78	2					40				
9	Об'єктно-орієнтоване програмування	2	1		1,2	8	240	96	48	20		28	140	4	48	48							
10	Операційні системи	3			3	4	120	48	26			22	70	2		48							
11	Організація баз даних і знань	3			3	5	150	60	32			28	87	3		60							
12	Технологія створення програмних продуктів	6			6	4	120	40	22			18	78	2						40			
12,1	Курсова робота з дисципліни "Технологія створення програмних продуктів"			6		1	30						30										
13	Комп'ютерні мережі	4			4	5	150	60	32			28	87	3				60					
14	Інтелектуальний аналіз даних	6			6	4	120	40	22			18	78	2						40			
15	Системний аналіз та основи моделювання систем	6			6	5	150	50	26	24			97	3						50			
16	Вебпрограмування та вебдизайн	4			4	5	150	60	32			28	87	3		60							
16,1	Курсова робота з дисципліни "Вебпрограмування та вебдизайн"					1	30						30										
17	Методи та системи штучного інтелекту	8			8	4	120	40	22			18	78	2								40	

№ 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		КП/КР	КР/КРР		СК/ТС	нормативний обсяг	Аудиторні заняття					власний робота студента	індивідуально-комунікативна робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
		Екз	Зал						сього	Лк	Пз	Сем	Лб			1	2	3	4	5	6	7	8	
																								Кількість тижнів
18	Теорія прийняття рішень	7			7	5	150	50	26	24			97	3										50
19	Технології захисту інформації	5			5	4	120	40	22			18	78	2					40					
20	Технології розподілених систем та паралельних обчислень	7			7	5	150	50	26			24	97	3										50
21	Комп'ютерна схемотехніка та архітектура комп'ютерів		7		7	5	150	50	26		24		97	3										50
22	Великі дані і машинне навчання (BigData and ML)	7			7	5	150	50	26			24	97	3										50
23	Гейм-дизайн		5		5	4	120	40	22			18	78	2				40						
24	Крос-платформне програмування	3			3	4	120	46	22			24	72	2		46								
<b>Вибіркові навчальні дисципліни</b>			<b>12</b>		<b>12</b>	<b>60</b>	<b>1800</b>	<b>640</b>	<b>336</b>		<b>304</b>		<b>1124</b>	<b>36</b>			<b>120</b>	<b>120</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
1	Вибіркова дисципліна 1		3		3	5	150	60	32		28		87	3		60								
2	Вибіркова дисципліна 2		3		3	5	150	60	32		28		87	3		60								
3	Вибіркова дисципліна 3		4		4	5	150	60	32		28		87	3			60							
4	Вибіркова дисципліна 4		4		4	5	150	60	32		28		87	3		60								
5	Вибіркова дисципліна 5		5		5	5	150	50	26		24		97	3				50						
6	Вибіркова дисципліна 6		5		5	5	150	50	26		24		97	3				50						
7	Вибіркова дисципліна 7		6		6	5	150	50	26		24		97	3					50					
8	Вибіркова дисципліна 8		6		6	5	150	50	26		24		97	3					50					
9	Вибіркова дисципліна 9		7		7	5	150	50	26		24		97	3								50		
10	Вибіркова дисципліна 10		7		7	5	150	50	26		24		97	3								50		
11	Вибіркова дисципліна 11		8		8	5	150	50	26		24		97	3									50	
12	Вибіркова дисципліна 12		8		8	5	150	50	26		24		97	3									50	
<b>ПРАКТИКА</b>			<b>2</b>			<b>15</b>	<b>450</b>						<b>450</b>											
1	Навчальна практика		6			7	210						210											
2	Переддипломна практика		8			8	240						240											
Атестація здобувачів вищої освіти						<b>8</b>	<b>240</b>						<b>240</b>											
1	Кваліфікаційна робота					8	240						240											
<b>Всього</b>		<b>22</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>51</b>	<b>240</b>	<b>7200</b>	<b>2386</b>	<b>1136</b>	<b>454</b>	<b>450</b>	<b>346</b>	<b>4691</b>	<b>123</b>	<b>372</b>	<b>348</b>	<b>382</b>	<b>324</b>	<b>290</b>	<b>230</b>	<b>300</b>	<b>140</b>		