



ЗАТВЕРДЖЕНО
вченою радою НУК

2025/26 - 1141

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Ступінь вищої освіти	Бакалавр/Bachelor
Строк навчання	3 роки 10 місяців роки і місяці
Вступ на основі	повної загальної середньої освіти зачислення ОС

[illegible]

IV. КВАЛІФІКАЦІЙНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма кваліфікаційної атестації (екзамен, кваліфікаційний проєкт (робота))	Семестр
Кваліфікаційна атестація	Кваліфікаційна робота	8

№ з/п	Шифр за ОПП	НАЗВА КОМПОНЕНТИ (назва навчальної дисципліни)	Код кафедри	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	загальний обсяг	Кількість годин				Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами													
				екзамени	заліки	курсові				аудиторних	у тому числі	самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс	V курс	VI курс									
						проекти	роботи												лекції	лабора-торні	практичні						
Кількість тижнів в семестрі																											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																
I. Обов'язкові компоненти освітньої програми																											
Цикл загальної підготовки																											
1	Історія України та української культури	18	1					3	90	45	15	0	30	45	102												
2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	17	1					3	90	30	0	0	30	60	002												
3	Іноземна мова	17	3	12				6	180	90	0	0	90	90	002	002	002										
4	Філософія	18	3					4	120	60	30	0	30	60		202											
5	Фізичне виховання*	29		24				0	240	240	0	0	240	0	004	004	004	004									
6	Права людини та їх захист в сучасних реаліях	15		4				3	90	30	15	0	15	60			101										
7	Вища математика I	2		1				4	120	60	30	0	30	60	202												
8	Вища математика II	2	2					4	120	60	30	0	30	60		202											
9	Вища математика III	2	3					4	120	60	30	0	30	60			202										
10	Фізика I	2	1					3	90	45	15	15	15	45	111												
11	Фізика II	2	2					4	120	45	15	15	15	75		111											
12	Дискретна математика	6	12					6	180	60	30	30	0	120	110	110											
13	Вступ до спеціальності	6		1				4	120	45	15	30	0	75	120												
14	Теорія алгоритмів	6	4	3				6	180	60	30	30	0	120			110	110									
15	Методи та системи штучного інтелекту	46		7				4	120	45	15	30	0	75						120							
Усього								58	1980	975	270	150	555	1005													
Цикл професійної підготовки																											
1	Виробнича практика	6		6				3	90	0	0	0	0	90													
2	Переддипломна практика**	6		8				3	90	0	0	0	0	90													
3	Кваліфікаційна атестація***	6	8					4	120	0	0	0	0	120													
4	Алгоритмізація та програмування	6	2	1				15	450	180	60	120	0	270	240	240											
5	Структури та організації даних	6	4					5	150	60	15	45	0	90				130									
6	Технології об'єкто-орієнтованого проєктування	6	34			4		16	480	210	60	150	0	270			240	260									
7	Управління IT-проєктами	6		5				3	90	30	15	15	0	60					110								
8	Технології паралельних обчислень	6	5					4	120	45	15	30	0	75					120								
9	Системний аналіз	6	5			5		6	180	45	15	30	0	135					120								
10	Операційні системи	6	5					4	120	60	30	30	0	60					120								
11	Організація баз даних та знань	6	6	5		6		10	300	90	30	60	0	210					220								
12	Математичні методи дослідження операцій	46	6					4	120	60	30	30	0	60					220								
13	Комп'ютерні мережі	6	6					6	180	90	30	60	0	90					240								
14	Інтелектуальний аналіз даних	6	7					4	120	45	15	30	0	75						120							
15	Моделювання інформаційних систем	6	7					4	120	45	15	30	0	75						120							
16	WEB-технології та IoT	6	7			7		8	240	90	30	60	0	150						240							
17	Проєктування інформаційних систем	6		8		8		9	270	90	30	60	0	180							240						
18	Розподілені та мобільні інформаційні системи	6	8					4	120	45	15	30	0	75							120						
19	Технології комп'ютерного проєктування	6	8					6	180	90	30	60	0	90							240						
20	Теорія прийняття рішень	46	8					4	120	60	30	30	0	60							220						
Усього								122	3660	1335	465	870	0	2325													
2. Вибіркові компоненти загальної та професійної підготовки освітньої програми																											
1	Вибірковий курс загальнотехнічного спрямування	60		2				5	150	60	30	0	30	90		202											
2	Вибірковий курс 1	60		2				5	150	60	30	0	30	90		202											
3	Вибірковий курс 2	60		3				5	150	60	30	0	30	90			202										
4	Вибірковий курс 3	60		3				5	150	60	30	0	30	90			202										
5	Вибірковий курс соціально-гуманітарного спрямування	60		4				5	150	60	30	0	30	90				202									
6	Вибірковий курс 4	60		4				5	150	60	30	0	30	90				202									
7	Вибірковий курс економічного спрямування	60		5				5	150	60	30	0	30	90					202								
8	Вибірковий курс 5	60		5				5	150	60	30	0	30	90					202								
9	Вибірковий курс 6	60		6				5	150	60	30	0	30	90						202							
10	Вибірковий курс 7	60		6				5	150	60	30	0	30	90							202						
11	Вибірковий курс 8	60		7				5	150	60	30	0	30	90								202					
12	Вибірковий курс 9	60		7				5	150	60	30	0	30	90								202					
Усього								60	1800	720	360	0	360	1080													
Загальна кількість кредитів та годин								240	7440	3030	1095	1020	915	4410													
Кількість годин на тиждень																											
Кількість ексаменів																29	29	30	28	23	21	23	19				
Кількість заліків																28	4	4	4	3	3	3	4				
Кількість курсових проєктів																27	4	4	3	4	4	3	2				
Кількість курсових робіт																0	0	0	0	0	0	0	0				
																5	0	0	0	1	1	1	1				
Примітки: * - позакредитна дисципліна.																											
** - переддипломна практика 8 тижнів (по 2 дні на тиждень починаючи з 23 тижня)																											
*** - дипломне проєктування 7 тижнів (по 2 дні на тиждень починаючи з 31 тижня)																											
До індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти, громадян України, віком 18-25 років чоловічої статі (жіночої статі - за бажанням), які навчаються за денною або дуальною формою здобуття освіти, на 2-му році навчання на базі ПССО (на 1-му році навчання на базі НРКС), обов'язково додається освітній компонент «Базова загальнонавчальна підготовка», обсягом 3 кредитів формою контролю - залік.																											
ЗГІДНО З																											
ОРИГІНАЛ																											
№ Факультетної дисципліни		Семестр		Годин		Директор Т.А. Фаріонов																Проректор з НІП		Нач. навч. відділу		А.В. Дибарська	
1 Фізичне виховання		5...7		180		Гарант освітньої програми Ю.Гайда																					
						Зав. кафедрою Л.М. Михелєв																					