

№ з/п	Код освітнього компонента	Назва освітнього компонента (навчальної дисципліни, міждисциплінарної курсової роботи, практика, кваліфікаційної роботи тощо)	Еквівалент	Замовляючий	Предмет	Курсові роботи (проекти)	Кредити ЄКТС	Години	ВСЬОГО	В тому числі			Практикум	Самостійна робота	I курс				II курс				III курс			
										Лекції	Практикум	Лабораторії			1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр	
															20 тижнів		17 тижнів		17 тижнів		18 тижнів		16 тижнів		9 тижнів	
															Години на тиждень	Кредити/години	Години на тиждень	Кредити	Години на тиждень	Кредити						
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

ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ

1. Освітні компоненти, що формують загальні компетентності

1	OK1.	Основи правознавства		1			3,0	90	60	20	40			30	3	3,0											
2	OK2.	Історія і культура України	2				6,0	180	91	37	54			89	2	2,0	3	4,0									
3	OK3.	Економічна теорія і основи підприємництва		1			4,0	120	60	40	20			60	3	4,0											
4	OK4.	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		2,3,4,5			12,5	375	230		230			145	3	3,0	2	2,5	4	3,5	2	2,0	2	1,5			
5	OK5.	Фізичне виховання		2			5,5	165	94		94			71	3	3,0	2	2,5									
6	OK16.	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3				4,0	120	60	2	58			60					4	4,0							
		Разом	2	7			35,0	1050	595	99	496			455	14	15,0	7	9,0	8	7,5	2	2,0	2	1,5			

2. Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності

7	OK6.	Фізика (спецкурс)		1			6,0	180	100	60		40		80	5	6,0												
8	OK14.	Комп'ютерна арифметика		1			3,0	90	60	20	40			30	3	3,0												
9	OK8.	Вступ до фаху		1			4,0	120	60	20	40			60	3	4,0												
10	OK9.	Програмування	2	1		КР3	7,5	225	108	37		71		117	2	2,0	4	4,5	1,0									
11	OK7.	Комп'ютерна дискретна математика	2				4,0	120	51	17	34			69			3	4,0										
12	OK13.	Інженерна та комп'ютерна графіка		2			4,0	120	68	34	34			52			4	4,0										
13	OK10.	Лнійна алгебра та аналітична геометрія		2			4,0	120	51	17	34			69			3	4,0										
14	OK12.	Основи екології		2			3,0	90	51	34	17			39			3	3,0										
15	OK11.	Вища математика	3				5,5	165	85	34	51			80					5	5,5								
16	OK15.	Комп'ютерна логіка		3			4,0	120	68	34		34		52					4	4,0								
17	OK17.	Комп'ютерна електроніка та мікропроцесорна техніка	4	3		КР4	10,0	300	157	52	52	53		143					5	4,5	4	5,5						
18	OK20.	Апаратне та програмне забезпечення ПК	4				5,5	165	90	36	18	36		75							5	5,5						
19	OK18.	Архітектура комп'ютерів		4			4,0	120	72	36	36			48							4	4,0						
20	OK21.	Комп'ютерна схемотехніка		4			3,0	90	54	18		36		36							3	3,0						
21	OK24.	Технічне обслуговування електронно-обчислювальної техніки та периферійні пристрої		4			4,0	120	72	36		36		48							4	4,0						

22	OK25	Основи кібербезпеки	5			5,0	150	80	32		48								5	5,0					
23	OK19	Операційні системи та системне програмне забезпечення		5		4,0	120	80	32		48		40						5	4,0					
24	OK22	Комп'ютерна обробка авіаційної інформації		5		3,0	90	48	32		16		42						3	3,0					
25	OK23	Організація баз даних		5		3,0	90	48	16		32		42						3	3,0					
26	OK26	Комп'ютерні системи та мережі	6	5		8,0	240	134	50		84		106						5	4,0	6	4,0			
27	OK27	Безпека життєдіяльності та охорона праці		6		3,0	90	54	18	36			36								6	3,0			
28	OK28	Вступ до технології Інтернету речей		6		3,5	105	63	27		36		42								7	3,5			
		Разом	7	18		2	101,0	3030	1654	692	392	570	1376	13	15,0	17	19,5	14	15,0	20	22,0	21	19,0	19	10,5

3. Практична підготовка

29	OK29	Навчальна практика				12,0	360	192		192			168		45	1,5	90	3,0	45	1,5	135	4,5	45	1,5
30	OK30	Переддипломна практика				6,0	180	120		120			60										180	6,0
		Разом				18,0	540	312		312			228		45	1,5	90	3,0	45	1,5	135	4,5	225	7,5

4. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти

31	OK31	Кваліфікаційна робота				7,5	225						225										225	7,5	
		Разом				7,5	225						225										225	7,5	
		Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми	9	25		2	161,5	4845	2561	791	1200	570	2284	27	30,0	24	30,0	22	25,5	22	25,5	23	25,0	19	25,5

ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ

5. Освітні компоненти за вибором здобувача фахової передвищої освіти

Вибір з каталогу освітніх компонентів (за наявності)

32	BK1.1.	Навчальна дисципліна 1.1		3		4,5	135	85	34	17	34		50					5	4,5						
33	BK1.2.	Навчальна дисципліна 1.2		3		4,5	135	85	34	17	34		50					5	4,5						
34	BK1.3.	Навчальна дисципліна 1.3		3		4,5	135	85	34	17	34		50					5	4,5						
35	BK2.1.	Навчальна дисципліна 2.1		4		4,5	135	90	36	18	36		45							5	4,5				
36	BK2.2.	Навчальна дисципліна 2.2		4		4,5	135	90	36	18	36		45								5	4,5			
37	BK2.3.	Навчальна дисципліна 2.3		4		4,5	135	90	36	18	36		45								5	4,5			
38	BK3.1.	Навчальна дисципліна 3.1		5		5,0	150	80	32		48		70									5	5,0		
39	BK3.2.	Навчальна дисципліна 3.2		5		5,0	150	80	32		48		70									5	5,0		
40	BK3.3.	Навчальна дисципліна 3.3		5		5,0	150	80	32		48		70									5	5,0		
41	BK4.1.	Навчальна дисципліна 4.1		6		4,5	135	90	36		54		45										10	4,5	
42	BK4.2.	Навчальна дисципліна 4.2		6		4,5	135	90	36		54		45										10	4,5	
43	BK4.3.	Навчальна дисципліна 4.3		6		4,5	135	90	35		54		45										10	4,5	
		Разом	1	3		18,5	555	345	138	35	172		210					5	4,5	5	4,5	5	5,0	10	4,5

