

Ольга ШИПУЛЬ

Наказ № 223 від " 27 " травня 2026 р.

305

Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота бакалавра	8

Рік набору

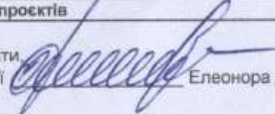
2025

План навчального процесу

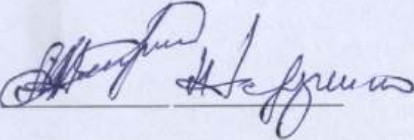
№	Шифр за ОПП	Назва дисципліни	Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами								Наставна сесія				Заліково-екзаменаційна сесія				Всього аудиторних годин	Самостійна робота	Всього годин	Кредити ECTS	Розподіл на курси															
																								I курс				II курс				III курс				IV курс			
																								Розподіл на семестри															
																								1	2	3	4	5	6	7	8								
																								Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами															
Обов'язкові компоненти освітньої програми																																							
1	OK2	Алгоритмізація та програмування	301	1						4	2			6	4		4	10	185	195	6,5	6,5																	
2	OK1	Вища математика	405	1				1						6			4	4	10	140	150	5	5																
3	OK3	Вступ до фаху	305	1								2		2			4	4	8	142	150	5	5																
4	OK5	Інженерна та комп'ютерна графіка	406		1			1				4					4	4	8	142	150	5	5																
5	OK4	Іноземна мова	706		1				1							2	2		4	4	6	84	90	3	3														
6	OK7	Основи права	702		1				1			2					2	2		4	56	60	2	2															
7	OK6	Українська мова за професійним спрямуванням	801		1				1			2					2	2		4	56	60	2	2															
8	OK2	Алгоритмізація та програмування	301	2				2			4	2			6	2	2	4	10	185	195	6,5	6,5																
9	OK1	Вища математика	405	2				2			6				6		4	4	10	140	150	5	5																
10	OK4	Іноземна мова	706			2			2					2	2		4	4	6	84	90	3	3																
11	OK37	Навчальна практика	305		2															90	90	3	3																
12	OK9	Основи метрології та стандартизації	303	2							4	2			6	2	2	4	10	170	180	6	6																
13	OK8	Фізика	505		2			2			4			2	6		4	4	10	140	150	5	5																
14	OK10	Філософія	701		2			2			2				2		4	4	6	84	90	3	3																
15	OK12	Електротехніка	305	3				3			4	2			6	2	2	4	10	140	150	5	5																
16	OK11	Методи обчислень та комп'ютерного моделювання	301		3			3			4				4	2	2	4	8	142	150	5	5																
17	OK14	Об'єктно-орієнтоване програмування	305	3				3			4				4	2	2	4	8	127	135	4,5	4,5																
18	OK42	Основи національного спротиву	803			3			3		10				10		6	6	16	134	150	5	5																
19	OK16	Технічна механіка	202		3						2				2	2	2	4	6	114	120	4	4																
20	OK19	Електроніка та мікросхемотехніка	305	4				4			4				4	2	2	4	8	127	135	4,5	4,5																
21	OK17	Комп'ютерні технології проєктування	305			4	4				2	2			4	2		2	6	99	105	3,5	3,5																
22	OK15	Об'єктно-орієнтоване програмування (КР)	305			4								2	2		2	2	4	41	45	1,5	1,5																
23	OK38	Ознайомча практика	305		4															90	90	3	3																
24	OK18	Теоретичні основи автоматики	305	4				4			2	2	2		6	2	2	4	10	140	150	5	5																
25	OK13	Теорія кіл та електричних сигналів	305	4				4			4				4	4		4	8	112	120	4	4																
26	OK22	Електричні машини	305	5				5			4				4	2	2	4	8	142	150	5	5																
27	OK20	Електроніка та мікросхемотехніка (КП)	305			5				5				2	2		2	2	4	56	60	2	2																
28	OK23	Мікропроцесорні пристрої	305	5							2	2			4	2	2	4	8	112	120	4	4																
29	OK41	Основи мехатронічних систем	305		5			5			2	2	2		6		2	2	8	97	105	3,5	3,5																
30	OK30	Технічні засоби автоматизації	305	5				5			2		2		4	2	2	4	8	112	120	4	4																
31	OK39	Виробнича практика	305		6															120	120	4	4																
32	OK24	Мікропроцесорні пристрої (КП)	305			6				6				2	2		2	2	4	41	45	1,5	1,5																

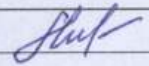
№	Шифр за ОЛП	Назва дисципліни	Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами								Наставна сесія				Заліково-екзаменаційна сесія				Всього аудиторних годин	Самостійна робота	Всього годин	Кредити ECTS	Розподіл на курси										
																								I курс				II курс		III курс		IV курс		
																								Розподіл на семестри										
																								1	2	3	4	5	6	7	8			
																								Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами										
33	OK29	Основи побудови комп'ютерно-інтегрованих систем управління	305	6				6			4			4	2	2	4	8	112	120	4							4						
34	OK26	Приводи систем автоматизації	305	6			6			2			2	4	2	2	4	8	97	105	3,5								3,5					
35	OK25	Програмування мікропроцесорних пристроїв	305		6			6			2			2		2	2	6	99	105	3,5								3,5					
36	OK21	Автоматизовані системи управління технологічними процесами	305	7						4				4	2	2	4	8	112	120	4									4				
37	OK31	БЖД, охорона праці та цивільний захист	106		7					2				2		2	2	4	86	90	3									3				
38	OK27	Бортві системи БПЛА	305	7				7		2			2	4	2	2	4	8	127	135	4,5									4,5				
39	OK28	Приводи систем автоматизації (KP)	305			7			7			2	2			2	2	4	56	60	2									2				
40	OK32	Проектування систем автоматизації та безпілотних систем	305	7				7		2			2	4		4	4	8	142	150	5									5				
41	OK36	Економіка та менеджмент промислових підприємств	601		8					2			2			2	2	4	86	90	3										3			
42	OK35	Експлуатація систем автоматизації	305	8				8		2			2	4		4	4	8	112	120	4										4			
43	OK34	Ідентифікація та моделювання об'єктів автоматизації	305	8			8			2			2	4	2	2	4	8	97	105	3,5										3,5			
44	OK40	Кваліфікаційна робота бакалавра	305	8														270	270	9										9				
45	OK33	Проектування систем автоматизації та безпілотних систем (КТ)	305			8			8			2	2			2	2	4	56	60	2										2			
ВСЬОГО				22	15	8	8	13	7	1	3	110	16	36	162	42	100	142	304	5096	5400	180	28,5	31,5	23,5	21,5	18,5	16,5	18,5	21,5				
Вибіркові компоненти освітньої програми																																		
Вибірковий блок дисциплін Minor																																		
46	BK1	Minor. Дисципліна 1	777	5				5			4			4		4	4	8	142	150	5							5						
47	BK2	Minor. Дисципліна 2	777	6				6			4			4		4	4	8	142	150	5							5						
48	BK3	Minor. Дисципліна 3	777	7				7			4			4		4	4	8	142	150	5								5					
49	BK4	Minor. Дисципліна 4	777	8				8			4			4		4	4	8	142	150	5										5			
ВСЬОГО				4	0	0	0	0	0	4	0	0	16	0	0	16	0	16	16	32	568	600	20	0	0	0	0	5	5	5	5			
Окремі вибіркові дисципліни																																		
50	BK5	Математично-технічний блок на вибір	777	4				4			4			4		4	4	8	142	150	5						5							
51	BK6	Дисципліна індивідуального вибору 1	777	6				6			4			4		4	4	8	142	150	5							5						
52	BK7	Дисципліна індивідуального вибору 2	777	7				7			4			4		4	4	8	142	150	5								5					
53	BK8	Дисципліна індивідуального вибору 3	777	8				8			4			4		4	4	8	142	150	5										5			
ВСЬОГО				4	0	0	0	0	0	4	0	0	16	0	0	16	0	16	16	32	568	600	20	0	0	0	5	0	5	5	5			
Вибірковий комплекс галузевого спрямування Major																																		

№	Шифр за ОПП	Назва дисципліни	Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами								Наставна сесія				Заліково-екзаменаційна сесія				Всього аудиторних годин	Самостійна робота	Всього годин	Кредити ECTS	Розподіл на курси																															
																								I курс				II курс				III курс				IV курс																			
																																																Розподіл на семестри							
				Іспити	Заліки	Диференційні заліки	Розрахунково-графічні роботи (РГР)	Розрахункові роботи (РР)	Контрольні роботи (РК)	Курсові роботи (КР)	Курсові проєкти (КП)	Лекції	Лабораторні роботи	Практичні (семінарські) заняття	Всього	Лабораторні роботи	Практичні (семінарські) заняття	Всього	1					2	3	4	5	6	7	8																									
Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами																																																							
54	BK9	Мажор. Дисципліна 1	777	3						3			4			4		4	4	8	142	150	5				5																												
55	BK10	Мажор. Дисципліна 2	777	4						4			4			4		4	4	8	142	150	5					5																											
56	BK11	Мажор. Дисципліна 3	777	5						5			4			4		4	4	8	142	150	5						5																										
57	BK12	Мажор. Дисципліна 4	777	6						6			4			4		4	4	8	142	150	5							5																									
ВСЬОГО				4	0	0	0	0	4	0	0	16	0	0	16	0	16	16	32	568	600	20	0	0	5	5	5	5	0	0																									
РАЗОМ				34	15	8	8	13	19	1	3	158	16	36	210	42	148	190	400	6800	7200	240	28,5	31,5	28,5	31,5	28,5	31,5	28,5	31,5																									
ВСЬОГО	Кількість аудиторних годин в семестр																					50	52	56	52	52	50	48	40																										
	Іспити																					3	3	3	5	5	5	5	5																										
	Заліки																					4	3	2	1	1	2	1	1																										
	Діференційні заліки																					0	1	1	2	1	1	1	1																										
	Розрахунково-графічні роботи (РГР)																					1	0	1	3	1	1	0	1																										
	Розрахункові роботи (РР)																					1	2	2	1	2	2	2	1																										
	Контрольні роботи (РК)																					3	3	2	2	2	3	2	2																										
	Кількість курсових робіт																					0	0	0	0	0	0	1	0																										
Кількість курсових проєктів																					0	0	0	0	1	1	0	1																											

Директор центру якості освіти
ліцензування та акредитації  Елеонора ДАРМОФАЛ
"22 05" 2026 р.

Голова НМК 2  Дмитро КРИЦЬКИЙ
"06 05" 2026 р.

Перевірено
Група ліцензування та акредитації 
"22 05" 2026 р.

Гарант ОП  Олександр ЛИТВЯК
"06 05" 2026 р.

Зав. кафедри № 305  Роман ТРИЩ
"06 05" 2026 р.