

ВНЕШНЮ РАДОВ

Голова Вченої ради
професор  О. В. ШИПУЛЬ

Протокол № 11 от 21.05.2025 г.

Проректор з НПР  Андрій ГУМЕННИЙ

Наказ № 236 від " 22 " травня 2025 р.

Підготовки	Бакалавра	з галузі знань	17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації
за спеціальністю	174	Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка	
освітня програма	Освітньо-професійна програма	"Комп'ютерно-інтегровані технологічні процеси і виробництва"	
рік набору	2024	Форма навчання	денна

Кваліфікація бакалавр з автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки

Строк навчання 3 роки 10 місяців

на основі ПЗСО, рівнів НРК 5, НРК 6, НРК 7

Кафедра 305

Курс	Номер тижня																																																					
	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	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I					8								8				ПК	К	С	С	С	К	К					8							8					ПК	С	С	С	К/П	К/П	К/П	К	К	К	К/П	К/П	К/П		
II					8								8				ПК	К	С	С	К	К	К					8							8					ПК	С	С	П	П	В/К	В/К	В/К	В/К	К	К	К	К	К	
III					8								8				ПК	К	С	С	С	К	К					8								8					ПК	С	С	С	К/П	К/П	К/П	К	К	К	К/П	К/П	К/П	
IV					8								8				ПК	К	С	С	С	К	К				6							6					ПК	С	С	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д						

ПОЗНАЧЕННЯ: в, 8 – тижні теоретичного навчання; ПК – тиждень підсумкового контролю; С – екзаменаційна сесія; П – практика; В – практична підготовка БЗВП; К – канікули; Д – підготовка та захист кваліфікаційної роботи

Курс	Теоретичне навчання	Екзамінаційна сесія	Підсумковий контроль	Практика	Практична підготовка БЗВП	Підготовка та захист індивідуальної роботи	Канікули	Разом
I	32	6	2	3	0	0	9	52
II	32	4	2	2	4	0	8	52
III	32	6	2	3	0	0	9	52
IV	28	5	2	0	0	6	3	44
Разом	124	21	8	8	4	6	20	200

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна практика	2	3
Олімпійська практика	4	2
Виробнича практика	6	3

Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	8

Рік набору

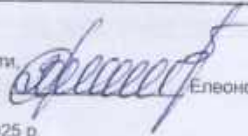
2024

План навчального процесу

№	Шифр за ОЦП	Назва дисципліни	Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами										Години										Кредити ECTS	Розподіл на курси																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
														з них											I курс				II курс				III курс				IV курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
				заняття з викладачем										I курс				II курс				III курс				IV курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
				заняття з викладачем										I курс				II курс				III курс				IV курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
				заняття з викладачем										I курс				II курс				III курс				IV курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
				заняття з викладачем										I курс				II курс				III курс				IV курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Іспити	Заліки	Диференціальні заліки	Розрахунково-графічні роботи (РГР)	Розрахункові роботи (РР)	Контрольні роботи (КР)	Курсові роботи (КР)	Курсові проєкти (КП)	Лекції	Кількість годин на тиждень лекцій у 1 половині семестру	Кількість годин на тиждень лекцій у 2 половині семестру	Лабораторні роботи	Кількість годин на тиждень лаб. роб. у 1 половині семестру	Кількість годин на тиждень лаб. роб. у 2 половині семестру	Практичні (семинарські) заняття	Кількість годин на тиждень пр. занять у 1 половині семестру	Кількість годин на тиждень пр. занять у 2 половині семестру	Всього аудиторних годин	Індивідуальна робота	Самостійна робота	Всього годин	Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Обов'язкові компоненти освітньої програми																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1	OK2	Алгоритмізація та програмування	301	1						32	2	2	40	2	3				72		123	195	6,5	6,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

26	OK22	Електричні машини	305	5			5					32	2	2	16	1	1	16	1	1	64		86	150	5					5				
27	OK20	Електроніка та мікросхемотехніка (КТ)	305			5				5								24	1	2	24		36	60	2					2				
28	OK23	Мікропроцесорні пристрої	305	5								16	1	1	24	2	1	16	1	1	56		84	120	4					4				
29	OK41	Основи мехатроніки систем	305		5			5				24	2	1	16	1	1	16	1	1	56		49	105	3,5					3,5				
30	OK30	Технічні засоби автоматизації	305	5				5				24	2	1	32	2	2				56		64	120	4					4				
31	OK39	Виробнича практика	305		6							16	2						6	1		24		96	120	4				4				
32	OK24	Мікропроцесорні пристрої (КТ)	305			6				6								24	1	2	24		36	60	2					2				
33	OK29	Основи побудови комп'ютерно-інтегрованих систем управління	305	6				6				24	2	1	16	1	1	16	1	1	56		49	105	3,5					3,5				
34	OK26	Приводи систем автоматизації	305	6			6					24	2	1	16	1	1	16	1	1	56		49	105	3,5					3,5				
35	OK25	Програмування мікропроцесорних пристроїв	305		6			6				24	2	1	32	2	2				56		49	105	3,5					3,5				
36	OK21	Автоматизовані системи управління технологічними процесами	305	7								24	2	1	16	1	1	16	1	1	56		64	120	4						4			
37	OK31	БЖД, охорона праці та цивільний захист	106		7							16	1	1				16	1	1	32		58	60	3						3			
38	OK27	Бортові системи БПЛА	305	7			7					24	2	1	24	1	2	16	1	1	64		71	135	4,5						4,5			
39	OK32	Основи проектування систем автоматизації	305	7				7				32	2	2					24	2	1	56		94	150	5					5			
40	OK28	Приводи систем автоматизації (КР)	305			7			7										24	1	2	24		36	60	2					2			
41	OK36	Економіка та менеджмент промислових підприємств	601		8							18	2	1					18	1	2	36		54	90	3						3		
42	OK35	Експлуатація систем автоматизації	305	8				8				24	2	2					30	2	3	54		66	120	4						4		
43	OK34	Ідентифікація та моделювання об'єктів автоматизації	305	8			8					24	2	2	16	1	2	12	1	1	64		51	105	3,5							3,5		
44	OK40	Кваліфікаційна робота	305	8																			270	270	9							9		
45	OK33	Основи проектування систем автоматизації (КТ)	305			8				8									24	2	2	24		36	60	2						2		
ВСЬОГО				21	17	7	8	13	1	2	3	954	71	61	622	27	39	828	64	53	2304		3096	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 Мног																																		
47	BK1	Мног. Дисципліна 1	777	5								32	2	2					32	2	2	64		86	150	5				5				
48	BK2	Мног. Дисципліна 2	777	6								32	2	2					32	2	2	64		86	150	5					5			
49	BK3	Мног. Дисципліна 3	777	7								32	2	2					32	2	2	64		86	150	5						5		
50	BK4	Мног. Дисципліна 4	777	8								30	3	2					24	2	2	64		96	150	5							5	
ВСЬОГО				4	0	0	0	0	0	0	0	128	9	8	0	0	0	0	120	8	8	246		354	600	20	0	0	0	0	5	5	5	5
Окремі вибіркові дисципліни																																		
51	BK6	Військово-патриотична підготовка	777			4						40	3	2					24	1	2	64		26	90	3				3				
52	BK5	Математично-технічний блок на вибір	777	4								32	2	2					32	2	2	64		86	150	5				5				
53	BK7	Дисципліна індивідуального вибору 1	777	6								32	2	2					32	2	2	64		86	150	5						5		
54	BK8	Дисципліна індивідуального вибору 2	777	7								32	2	2					32	2	2	64		86	150	5							5	
55	BK9	Дисципліна індивідуального вибору 3	777	8								30	3	2					24	2	2	64		96	150	5							5	
ВСЬОГО				4	0	1	0	0	0	0	0	166	12	16	0	0	0	0	144	9	10	310		380	690	23	0	0	0	0	8	0	5	5

Вибірковий комплекс галузевого спрямування Мажор																																					
56	BK10	Мажор. Дисципліна 1	777	3								32	2	2				32	2	2	64		86	150	5			5									
57	BK11	Мажор. Дисципліна 2	777		4							16	1	1				16	1	1	32		28	60	2			2									
58	BK12	Мажор. Дисципліна 3	777	5								32	2	2				32	2	2	64		86	150	5				5								
59	BK13	Мажор. Дисципліна 4	777	6								32	2	2				32	2	2	64		86	150	5					5							
ВСЬОГО				3	1	0	0	0	0	0	0	112	7	7	0	0	0	112	7	7	224		286	510	17	0	0	5	2	5	5	0	0				
РАЗОМ				32	16	8	8	13	1	2	3	1358	99	76	522	27	39	1204	78	78	3084		4116	7200	240	28,5	31,5	28,5	31,5	28,5	31,5	28,5	31,5				
ВСЬОГО	Кількість годин на тиждень																								22,5						23						
	Іспити																								3						5						
	Заліски																								4						5						
	Диференційні заліски																								4						1						
	Розрахунково-графічні роботи (РГР)																								0						1						
	Розрахункові роботи (РР)																								1						1						
	Контрольні роботи (РК)																								1						1						
	Кількість курсових робіт																								0						1						
Кількість курсових проєктів																								0						1	0	0	0	0	1	0	
																								0						0	0	0	0	1	1	0	1

Директор центру якості освіти,
ліцензування та акредитації  Елеонора ДАРМОФАЛ

" 20 05 " 2025 р.

Голова НМЗ  Дмитро КРИЦЬКИЙ

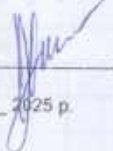
" 15 05 " 2025 р.

Перевірено
Група ліцензування та акредитації 

" 20 05 " 2025 р.

Гарант ОП  Сергій КОЧУК

" 18 04 " 2025 р.

Зав. кафедри № 305  Роман ТРИЩ

" 18 04 " 2025 р.