

Вчена рада Хмельницького
національного університету
Протокол від 15.05. 2025 № 14
Голова Вченої ради _____
Микола СКИБА

Підпис _____ Ім'я, ПРІЗВИЩЕ _____

Введено у дію з 01 09 **2025**

Наказ від 23 06 **2025** **№** 57

Ректор С.М. Матюх **Сергій МАТЮХ**

Підпис _____ Ім'я, ПРІЗВИЩЕ _____

Підготовки	Магістра Ступінь вищої освіти
Форма здобуття освіти	Очна(денна)

Галузь знань	<u>G Інженерія, виробництво та будівництво</u> Шифр і найменування
Спеціальність	<u>G7 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка</u> Код і найменування

Назва освітньої програми
Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані
технології та робототехніка

Освітня кваліфікація магістр з автоматизації,
комп'ютерно-інтегрованих
технологій та робототехніки

Кваліфікація в дипломі відповідно до освітньої
програми

Термін навчання	1 рік 4 місяці
	Повних років, місяців

На основі освітнього ступеня бакалавра
Попередня освіта / освітній ступінь

Вид освітньої програми	освітньо-професійна
	Вид освітньої програми

Обсяг освітньої програми 90 кредитів ЄКТС

Курс		Зведений бюджет часу, тижні																																																			
		Теоретичне навчання																																																			
		Контроль																																																			
		Заліковий тиждень																																																			
		Екзаменаційна сесія																																																			
		Атестація																																																			
		Практика																																																			
		Канікули																																																			
		Разом																																																			
1	1																																																				
1	2																																																				
1	3																																																				
1	4																																																				
1	5																																																				
1	6																																																				
1	7																																																				
1	8																																																				
1	9																																																				
1	10																																																				
1	11																																																				
1	12																																																				
1	13																																																				
1	14																																																				
1	15																																																				
1	16																																																				
1	17																																																				
1	18																																																				
1	19																																																				
1	20																																																				
1	21																																																				
1	22																																																				
1	23																																																				
1	24																																																				
1	25																																																				
1	26																																																				
1	27																																																				
1	28																																																				
1	29																																																				
1	30																																																				
1	31																																																				
1	32																																																				
1	33																																																				
1	34																																																				
1	35																																																				
1	36																																																				
1	37																																																				
1	38																																																				
1	39																																																				
1	40																																																				
1	41																																																				
1	42																																																				
1	43																																																				
1	44																																																				
1	45																																																				
1	46																																																				
1	47																																																				
1	48																																																				
1	49																																																				
1	50																																																				
1	51																																																				
1	52																																																				
2	1																																																				
2	2																																																				
2	3																																																				
2	4																																																				
2	5																																																				
2	6																																																				
2	7																																																				
2	8																																																				
2	9																																																				
2	10																																																				
2	11																																																				
2	12																																																				
2	13																																																				
2	14																																																				
2	15																																																				
2	16																																																				
2	17																																																				
2	18																																																				
2	19																																																				
2	20																																																				
2	21																																																				
2	22																																																				
2	23																																																				
2	24																																																				
2	25																																																				
2	26																																																				
2	27																																																				
2	28																																																				
2	29																																																				
2	30																																																				
2	31																																																				
2	32																																																				
2	33																																																				
2	34																																																				
2	35																																																				
2	36																																																				
2	37																																																				
2	38																																																				
2	39																																																				
2	40																																																				
2	41																																																				
2	42																																																				
2	43																																																				
2	44																																																				
2	45																																																				
2	46																																																				
2	47																																																				
2	48																																																				
2	49																																																				
2	50																																																				
2	51																																																				
2	52																																																				
Разом		32	2	6	10	7	12	52																																													

Теоретичне навчання

Заліковий
тиждень

Екзаменаційна
сесія

С

Практика

II

Кваліфікаційна
робота

Канікули

К

2. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр компонента освітньої програми	Назва компонента освітньої програми (КОП)	Семестровий контроль		Обсяг компонента ОП, кредитів ЄКТС	Кількість годин								Кількість аудиторних годин на тиждень по курсах та семестрах		
		Іспит	Залік		Загальний обсяг	Аудиторних					Самостійна робота	Практика	I курс		II курс
						Разом	Лекції	Лабораторні	Практичні	Семінарські			1	2	3
													Тривалість семестру (тижнів)		
													16	16	17
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА															
Загальна підготовка (ОЗП)															
ОЗП.01	Методологія та організація наукових досліджень		1	4	120	34	16		18		86		2		
ОЗП.02	Філософські проблеми наукового	1		4	120	34	16			18	86		2		
ОЗП.03	Англійська мова за професійним спрямуванням		1	4	120	34			34		86		2		
Разом:				12	360	102	32		52	18	258		6		
Фахова підготовка (ОФП)															
ОФП.01	Теорія, моделювання і оптимізація інтелектуальних і складних систем	1		5	150	50	16	34			100		3		
ОФП.02	Проектування та моделювання робототехнічних систем	1		5	150	50	16	34			100		3		
ОФП.03	Технології кіберфізичних систем та цифрових двійників	2		4	120	34	16	18			86			2	
ОФП.04	Теорія керування та проектування систем сонячної енергетики	2		5	150	50	16	34			100			3	
ОФП.05	Функціональна та кібербезпека систем автоматизації	2		5	150	50	16	34			100			3	
ОФП.06	Переддипломна практика		Зд	12	360							360			
ОФП.07	Кваліфікаційна робота			18	540						540				
Разом:				54	1620	234	80	154			1026	360	6	8	
Разом обов'язкова частина:				66	1980	336	112	154	52	18	1284	360	12	8	
ВИБІРКОВА ЧАСТИНА															
Вибіркові освітні компоненти 1			1	8	240	66					174		4		
Вибіркові освітні компоненти 2			2	16	480	132					348			8	
Разом вибіркова частина:				24	720	198					522		4	8	
Разом за освітньою програмою:				90	2700	534	112	154	52	18	1806	360	16	16	

3. ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ

Семестр	1	2	3
Кількість аудиторних годин на тиждень	16	16	
Кількість кредитів ЄКТС	30	30	30
Кількість іспитів	3	3	
Кількість заліків*	2*	0*	1
Кількість курсових проєктів (робіт)			

Примітка. *Загальна кількість заліків буде залежати від числа вибраних здобувачами вищої освіти освітніх компонентів у

4. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Вид практики	Семестр	Тривалість тижнів	Кількість кредитів ЄКТС
Переддипломна практика	третій	7	12

5. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Нормативна форма підсумкової атестації	Семестр
Публічний захист кваліфікаційної роботи	третій

Завідувач кафедри автоматизації,
комп'ютерно-інтегрованих технологій
та робототехіки

Валерій МАРТИНЮК

Гарант освітньої програми

Валерій МАРТИНЮК

Декан факультету
інформаційних технологій

Тетяна ГОВОРУЩЕНКО

Завідувач навчального відділу

Завідувач навчально-методичного відділу

Олег САМОЛЮК

Ірина АНДРОЩУК