

32	ОК 28	Проектування систем автоматизації	6	180				180	7		7		7 (3)					6		45	
33	ОК 29	Практика (навчальна)	3	90			90		2					3						45	
34	ОК 30	Практика (I технологічна)	3	90			90		4						3					45	
35	ОК 31	Практика (II технологічна)	3	90			90		6								3			45	
36	ОК 32	Практика (фахова)	3	90			90		8										3	45	
37	ОК 33	Виконання кваліфікаційної роботи	12	360			360												12		
		Всього	116	3480			3480	13	11	2	2	41		14	9	27	9	27	10	20	
2.2. Вибіркові освітні компоненти																					
38	ІВМ 1	Вибіркова дисципліна 5	4	120			120		7				7 (2)					4		*	
39	ІВМ 2	Вибіркова дисципліна 6	4	120			120		8				8 (2)						4	*	
		Мейджор 1 (Блок вибірових дисциплін №1 за освітньою програмою)																			
40	1М1	Динаміка і точність робіт та маніпуляторів	6	180			180	7					7 (3)					6		45	
41	1М2	Інтелектуальні робототехнічні системи	6	180			180		8				8 (3)						6	45	
42	1М3	Інформаційні системи і технології в робототехніці	6	180			180	5					5 (3)				6			45	
43	1М4	Проектування мехатронних та робототехнічних систем	6	180			180	3					3 (3)		6					45	
44	1М5	Програмування для мобільних платформ	6	180			180		7				7 (3)					6		40	
45	1М6	Радіотехніка в робототехніці	6	180			180		5				5 (3)				6			45	
		Мейджор 2 (Блок вибірових дисциплін №2 за освітньою програмою)																			
46	2М1	Автоматизований електропривод загальнопромислових механізмів	6	180			180	7					7 (3)					6		45	
47	2М2	Електропневматичні та електрогидравлічні засоби автоматизації	6	180			180		8				8 (3)						6	37	
48	2М3	Інтелектуальний аналіз даних	6	180			180	5					5 (3)				6			40	
49	2М4	Теорія інформації та автоматів	6	180			180	3					3 (3)		6					45	
50	2М5	Мови програмування для аналізу даних	6	180			180		7				7 (3)					6		40	
51	2М6	Графічне та геометричне моделювання	6	180			180		5				5 (3)				6			29	
		Мейджор 3 (Блок вибірових дисциплін №3 за освітньою програмою)																			
52	3М1	Системне програмування	6	180			180	7					7 (3)					6		40	
53	3М2	Технології Microsoft.NET	6	180			180		8				8 (3)						6	40	
54	3М3	Теорія інформації та кодування	6	180			180	5					5 (3)				6			40	
55	3М4	Цифрова обробка сигналів	6	180			180	3					3 (3)		6					40	
56	3М5	Управління IT-проектами	6	180			180		7				7 (3)					6		40	
57	3М6	Захист інформації	6	180			180		5				5 (3)				6			40	
		Всього	44	1320			1320	3	5			22		6		12		16	10		
РАЗОМ ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ			160	4800			4800	16	16	2	2	63		14	15	27	21	27	26	30	

3. ІНШІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ

58	ІОК 1	Базова загальновійська підготовка (теоретична частина)	-	-						-										49				
59	ІОК 2	Безпека людини	3	90						90		3			3 (1)			3		29				
РАЗОМ НАВЧАЛЬНИХ ЗАНЯТЬ			216	6480						6480	24	29	2	2	99	27	30	27	30	27	30	28	17	
ПРАКТИКА			12	360						360		4					3		3			3		
ВИКОНАННЯ КВАЛІФІКАЦІЙНОЇ РОБОТИ			12	360						360													12	
РАЗОМ З ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРА			240	7200						7200	24	33	2	2	99	27	33	27	33	27	33	28	32	
Підсумкова атестація																							*	
Кількість кредитів																27	33	27	33	27	33	28	32	
Кількість екзаменів											24					3	3	2	4	3	4	3	2	
Кількість заліків												33				5	5	5	4	4	4	3	3	
Кількість курсових проєктів													2							1		1		
Кількість курсових робіт													2						1		1			
Кількість РГР, РР, ГР, КР															99	11	14	12	14	12	14	14	8	

Директор навчально-наукового інституту інформаційних технологій та робототехніки

 Володимир ПЕНЦ

Завідувач кафедри автоматики, електроніки та телекомунікацій

 Олександр ШЕФЕР

Гарант освітньої програми

 Богдан БОРЯК

Схвалено Вченою радою навчально-наукового інституту від 30.05.25 р. протокол № 11

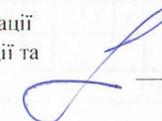
Ухвалено Вченою радою університету від 19.06.25 р. протокол № 9

Погоджено:

Проректор з науково-педагогічної роботи

 Богдан КОРОБКО

Директор Департаменту організації навчального процесу, акредитації та ліцензування

 Олег МАКСИМЕНКО

Начальник відділу ліцензування та акредитації Департаменту організації навчального процесу, акредитації та ліцензування

 Людмила ГУБА