

30	ОК 26	Автоматизація роботів і маніпуляторів	4	120	48	30	18		72	6				6					4			45	
31	ОК 27	Технологія виготовлення механічних компонентів робототехніки	3	90	36	20		16	54	5				5				3				37	
32	ОК 28	Штучний інтелект в робототехніці	6	180	72	32		40	108	6			6						6			50	
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	1104	600	252	252	2376	13	10	2	2	7		14	12	24	9	27	10	20	
2.2. Вибіркові освітні компоненти																							
38	ІВМ 1	Вибіркова дисципліна 5	4	120	40	20		20	80		7									4		*	
39	ІВМ 2	Вибіркова дисципліна 6	4	120	40	20		20	80		8										4	*	
Блок вибіркових дисциплін 1. Робототехніка																							
40	1М1	Динаміка і точність роботів та маніпуляторів	6	180	60	30	30		120	7										6		45	
41	1М2	Інтелектуальні робототехнічні системи	6	180	60	40		20	120		8										6	45	
42	1М3	Інформаційні системи і технології в робототехніці	6	180	60	40		20	120	5									6			45	
43	1М4	Проектування мехатронних та робототехнічних систем	6	180	60	30	30		120	3						6						45	
44	1М5	Програмування для мобільних платформ	6	180	60	30	30		120		7									6		40	
45	1М6	Радіотехніка в робототехніці	6	180	60	40		20	120		5								6			45	
Блок вибіркових дисциплін 2. Автоматизація та аналіз даних																							
46	2М1	Автоматизований електропривод загальнопромислових механізмів	6	180	60	30	30		120	7											6	45	
47	2М2	Електропневматичні та електрогідравлічні засоби автоматизації	6	180	60	40		20	120		8											6	37
48	2М3	Інтелектуальний аналіз даних	6	180	60	40		20	120	5									6			40	
49	2М4	Теорія інформації та автоматів	6	180	60	30	30		120	3						6						45	
50	2М5	Мови програмування для аналізу даних	6	180	60	30	30		120		7										6	40	
51	2М6	Графічне та геометричне моделювання	6	180	60	40		20	120		5								6			29	
Блок вибіркових дисциплін 3. Інформаційні технології																							
52	3М1	Системне програмування	6	180	60	30	30		120	7											6	40	
53	3М2	Технології Microsoft.NET	6	180	60	40		20	120		8											6	40
54	3М3	Теорія інформації та кодування	6	180	60	40		20	120	5									6			40	
55	3М4	Цифрова обробка сигналів	6	180	60	30	30		120	3						6						40	

56	ЗМ5	Управління IT-проектами	6	180	60	30	30		120		7								6		40	
57	ЗМ6	Захист інформації	6	180	60	40		20	120		5							6			40	
Всього			44	1320	440	250	90	100	880	3	5					6		12		16	10	
РАЗОМ ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ			160	4800	1544	850	342	352	3256	16	15	2	2	7		14	18	24	21	27	26	30
РАЗОМ НАВЧАЛЬНИХ ЗАНЯТЬ			216	6480	2448	1128	388	932	4032	24	28	2	2	7	27	30	27	30	27	30	28	17
ПРАКТИКА			12	360					360		4					3		3		3	3	
ВИКОНАННЯ КВАЛІФІКАЦІЙНОЇ РОБОТИ			12	360					360													12
РАЗОМ З ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРА			240	7200	2448	1128	388	932	4752	24	32	2	2	7	27	33	27	33	27	33	28	32
Підсумкова атестація				45																		
Кількість кредитів														27	33	27	33	27	33	28	32	
Кількість екзаменів										24				3	3	3	3	3	4	3	2	
Кількість заліків												32			5	5	3	5	4	4	3	3
Кількість курсових проєктів													2					1	1			
Кількість курсових робіт														2				1	1			
Кількість РГР, РР, ГР														7	1	1	1	1	1	1	1	

Директор навчально-наукового інституту інформаційних технологій та робототехніки



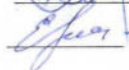
Володимир ПЕНЦ

Завідувач кафедри автоматичної, електроніки та телекомунікацій



Олександр ШЕФЕР

Гарант освітньої програми



Наталія СРІМЛОВА

Схвалено Вченою радою навчально-наукового інституту від 25.04.24 р. протокол № 11

Ухвалено Вченою радою університету від 31.05.24 р. протокол № 6

Погоджено:

Проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи



Анатолій МАРТИНЕНКО

Директор Департаменту організації навчального процесу, акредитації та ліцензування



Олег МАКСИМЕНКО

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



Людмила ГУБА