



ІНТЕГРОВАНІЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2026 року



ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
"28.06" 2024 р.

протокол № 6
Голова Вченої ради
Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки бакалавра з галузі знань
G - Інженерія, виробництво та будівництво
за спеціальністю G7 "Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані
технології та робототехніка"
за освітньо-професійною програмою
"Комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка"
Форма здобуття вищої освіти Заоч. (І.П.)

Факультет/ІНІ Факультет робототехніки та приладобудування
Кваліфікація бакалавр з автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки
Строк навчання 2 роки 10 місяців
на основі диплома молодшого спеціаліста

Випускова кафедра
Кафедра автоматизації та систем неруйнівного контролю
Кафедра комп'ютерно-інтегрованих оптичних та навігаційних систем
Кафедра комп'ютерно-інтегрованих технологій виробництва приладів

Академічні групи ПК-зп61

І. Графік освітнього процесу																																																				
Курс	Вересень			Жовтень			Листопад			Грудень			Січень			Лютий			Березень			Квітень					Травень			Червень					Липень					Серпень												
6	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
1	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	
2	Т	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
3	Т	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т

Позначення:	Т	Теор.навч.	С	Екзаменаційна сесія	П	Практика	Д	Виконання кваліфікаційної роботи	А	Атестація здобувачів вищої освіти	К	Канікули здобувачів вищої освіти
-------------	---	------------	---	---------------------	---	----------	---	----------------------------------	---	-----------------------------------	---	----------------------------------

Позначення: Т Теор.навч. С Екзаменаційна сесія П Практика Д Виконання кваліфікаційної роботи А Атестація здобувачів вищої освіти К Канікули здобувачів вищої освіти

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тиждень						
Курс	Міжсесійний період	Сесія	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули
1	44	6	0	0	0	0
2	44	6	0	0	0	0
3	27	5	4	4	2	0

ІІІ. ПРАКТИКА		
Назва практики	Семестр	Тиждень
Виробнича практика	6	4

ІV. АТЕСТАЦІЯ		
Назва освітнього компонента	Форма випускної атестації	Семестр
Дипломне проектування	Захист кваліфікаційної роботи	6

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи								Кількість годин						Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами					
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	Кред. ЕСТС	Загальний обсяг	Аудиторних				СРС	1 курс		2 курс		3 курс		
										Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні		Семестри						
															1	2	3	4	5	6	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22	
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																					
Цикл загальної підготовки																					
ЗО 01	Культура усного професійного мовлення (риторика) *								2,0	60	0			0		X					
ЗО 02	Історія науки і техніки *								2,0	60	0			0	X						
ЗО 03	Вступ до філософії		1	1					2,0	60	8	6	2	52	8						
ЗО 04	Промислова екологія		2	2					2,0	60	6	4	2	54		6					
ЗО 05	Правознавство		1	1					2,0	60	8	6	2	52	8						
ЗО 06	Основи здорового способу життя *								3	90	0			0	0	0					
ЗО 07	Англійська мова *								5	150	0			0	0	0					
ЗО 08	Англійська мова професійного спрямування		2	1					5	150	16		16	134	8	8					
ЗО 09	Економіка і організація виробництва		5	5					4,0	120	10	6	4	110					10		
ЗО 10	Охорона праці		5	5					4,0	120	10	6	4	110					10		
ЗО 11	Громадянська освіта, оборона та патріотичне виховання		1	1					3,0	90	8	4	4	82	8						
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		0	7	7	0	0	0	0	34	1020	66	32	34	0	594	32	14	0	0	20	0
Цикл професійної підготовки																					
ПО 01.1	Вища математика. Частина 3. Математичний аналіз		1	1					5,0	150	10	6	4	140	10						
ПО 01.2	Вища математика. Частина 1. Аналітична геометрія та лінійна алгебра *								6,0	180	0			0	X						
ПО 01.3	Вища математика. Частина 2. Диференціальне числення *								6,0	180	0			0		X					
ПО 02.1	Фізика. Частина 1. Механіка та молекулярна фізика *								5,0	150	0			0	X						
ПО 02.2	Фізика. Частина 2. Електростатика, електромагнетизм, атомна фізика *								5,0	150	0			0		X					
ПО 03.1	Програмування. Частина 1. Основи алгоритмізації та структурне програмування *								5,0	150	0			0	X						
ПО 03.2	Програмування. Частина 2. Об'єктно-орієнтоване програмування *								5,0	150	0			0		X					
ПО 04	Комп'ютерна графіка		2						4,0	120	0			120		X					
ПО 05	Електротехніка *								4,0	120	0			0		X					
ПО 06	Основи цифрової схемотехніки		2	2					5,0	150	10	4	4	2	140		10				
ПО 07	Комп'ютерне моделювання процесів і систем		2	2					5,0	150	10	4	6	140		10					
ПО 08.1	Теорія автоматичного керування. Частина 1. Теорія лінійних систем автоматичного управління		3	3					5,0	150	10	4	6	140			10				
ПО 08.2	Теорія автоматичного керування. Частина 2. Цифрові системи		4	4					5,0	150	12	6	6	138				12			
ПО 09	Технічні засоби автоматизації		5	5	5				5,0	150	16	4	6	6	134				16		
ПО 10	Проектування систем автоматизації			6	6				4,0	120	22	6	8	8	98					22	
ПО 11	Інженерна графіка *								4,0	120	0			0	X						
ПО 12	Матеріалознавство *								4,0	120	0			0	X						
ПО 13	Теорія автоматичного керування. Курсова робота		4						1,0	30	6		6	24				6			
ПО 14	Електроніка		1	1					4,0	120	6	2	2	2	114	6					
ПО 15	Метрологія		1	1					4,0	120	6	2	2	2	114	6					
ПО 16	Технології розроблення програмного забезпечення		1	1					5,0	150	6	4	2	144	6						
ПО 17	Додаткові розділи фізики			1	1				4,0	120	6	4	2	114	6						
ПО 18	Спеціальні розділи математики		2	2	2				5,0	150	10	4	6	140		10					
ПО 19	Системи автоматизованого проектування		4	4					4,0	120	10	4	6	110				10			
ПО 20	Конструювання елементів автоматизованих систем		2						5,0	150	10	4	6	140		10					
ПО 21	Конструювання елементів автоматизованих систем. Курсовий проект		2						2,0	60	4		4	56		4					
ПО 22	Мікроконтролери та мікропроцесорна техніка		3	3					5,0	150	10	4		6	140			10			
ПО 23	Мікроконтролери та мікропроцесорна техніка. Курсова робота			3					1,0	30	0			30			X				
ПО 24	Робототехніка		5	4					7	210	24	10	4	10	186			12	12		
ПО 25	Автоматизація технологічних процесів і виробництв		4	4					5,0	150	12	4	4	4	138			12			
ПО 26	Виробнича практика			6					6,0	180	0			180						X	
ПО 27	Дипломне проектування								6,0	180	0			180						X	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		11	11	16	2	0	0	0	146	4380	200	76	84	40	2860	34	44	20	52	28	22
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		11	18	23	2	0	0	0	180	5400	266	108	118	40	3454	66	58	20	52	48	22
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																					
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																					
ЗВ 01	Вибіркова дисципліна 1 із ЗУ-Каталогу *			3					2,0	60	10	8	2	0			10				
ЗВ 02	Вибіркова дисципліна 2 із ЗУ-Каталогу *			4					2,0	60	8	6	2	0				8			
Разом вибірових ОК циклу загальної підготовки		0	0	2	0	0	0	0	4	120	18	14	4	0	0	0	10	8	0	0	
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																					
ПВ 01	Вибіркова дисципліна 1 з Ф-Каталогу		3	3					4,0	120	10	6	4	110			10				
ПВ 02	Вибіркова дисципліна 2 з Ф-Каталогу		3	3					4,0	120	10	6	4	110			10				
ПВ 03	Вибіркова дисципліна 3 з Ф-Каталогу		3	3					4,0	120	10	6	4	110			10				
ПВ 04	Вибіркова дисципліна 4 з Ф-каталогу		3	3					4,0	120	10	6	4	110			10				
ПВ 05	Вибіркова дисципліна 5 з Ф-Каталогу		4	4					4,0	120	10	6	4	110				10			
ПВ 06	Вибіркова дисципліна 6 з Ф-Каталогу		4	4					4,0	120	10	6	4	110				10			
ПВ 07	Вибіркова дисципліна 7 з Ф-Каталогу		4	4					4,0	120	10	6	4	110				10			
ПВ 08	Вибіркова дисципліна 8 з Ф-Каталогу		5	5					4,0	120	10	6	4	110					10		
ПВ 09	Вибіркова дисципліна 9 з Ф-Каталогу		5	5					4,0	120	10	6	4	110					10		
ПВ 10	Вибіркова дисципліна 10 з Ф-Каталогу		5	5					4,0	120	10	6	4	110					10		
ПВ 11	Вибіркова дисципліна 11 з Ф-Каталогу		5	5					4,0	120	10	6	4	110					10		
ПВ 12	Вибіркова дисципліна 12 з Ф-Каталогу		6	6					4,0	120	10	6	4	110						10	
ПВ 13	Вибіркова дисципліна 13 з Ф-Каталогу		6	6					4,0	120	10	6	4	110						10	
ПВ 14	Вибіркова дисципліна 14 з Ф-Каталогу		6	6					4,0	120	10	6	4	110						10	
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		0	14	14	0	0	0	0	56	1680	140	84	0	56	1540	0	0	40	30	40	30
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		0	14	16	0	0	0	0	60	1800	158	98	4	56	1540	0	0	50	38	40	30
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		11	32	39	2	0	0	0	240	7200	424	206	122	96	4994	66	58	70	90	88	52