



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
прийому 2024 року

ЗАТВЕРДЖЕНО  
Вченою Радою НТУ "Ігоря Сікорського"  
"13"  
2024 р.  
протокол № 3/24  
Голова Вченої Ради  
Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки **магістра** з галузі знань  
17 - Електроніка, автоматизація та електронні комунікації  
за спеціальністю 174 "Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка"  
освітньо-професійною програмою  
**"Комп'ютерно-інтегровані системи та технології в приладобудуванні"**  
Форма здобуття вищої освіти **Заоч.**  
Виpusкова кафедра  
Кафедра автоматизації та систем неруйнівного контролю  
Кафедра комп'ютерно-інтегрованих оптичних та навігаційних систем  
Кафедра комп'ютерно-інтегрованих технологій виробництва приладів

Факультет/ННІ Приладобудівний факультет  
Кваліфікація Магістр з автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки  
Строк навчання 1 рік 4 місяці  
на основі бакалавра  
Академічні групи ПБ-341мп; ПГ-341мп; ПМ-341мп

I. Графік навчального процесу

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень												
	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																																																							
2	п	п	п	п	п	п	п	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д

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

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	45	7	0	0	0	0	52
2	0	0	8	8	2	0	18

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Практика	3	8

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва освітнього компонента	Форма випускної атестації	Семестр
Виконання магістерської дисертації	Захист кваліфікаційної роботи	3

V. План освітнього процесу

цифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи										Кількість годин				Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами			
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Кред. ЕCTS	Загальний обсяг	Аудиторних			СРС	1 курс		2 курс			
										Всього	Лекції	Практики (к.пр.)		Лабораторні	Семестри				
																	Кількість тижнів у семестрі		
															17	28	0	0	
<b>1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти</b>																			
<b>Цикл загальної підготовки</b>																			
30 01.1	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Патентознавство та набуття прав)		2	2				2.0	60	6	4	2	54			6			
30 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Право інтелектуальної власності)							1.0	30	4	2	2	26			4			
30 02	Основи інженерії та технології сталого розвитку		2	2				2.0	60	8	4	4	52			8			
30 03.1	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації. Частина 1			1				1.5	45	6		6	39	6					
30 03.2	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації. Частина 2		2					1.5	45	6		6	39		6				
30 04	Розробка стартап-проектів		1	1				3.0	90	10	4	6	80	10					
30 05	Основи наукових досліджень		1	1				2.0	60	10	6	4	50	10					
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		0	5	5	0	0	0	13	390	50	20	30	340	26		24		0	
<b>Цикл професійної підготовки</b>																			
ПО 01	Сучасна теорія управління	1		1				5.0	150	16	10	6	134	16					
ПО 02	Математичне моделювання процесів та систем		1	1				4.0	120	16	10	6	104	16					
ПО 03	Робототехніка та інтелектуальні системи		1	1				4.0	120	16	10	6	104	16					
ПО 04	Надійність і діагностика приладів і систем		1	1	1			4.0	120	12	6	6	108	12					
ПО 05	Цифрова обробка сигналів та зображень	1		1	1			5.0	150	16	10	6	134	16					
ПО 06	Комп'ютерний зір		1	1				4.0	120	8	2	4	112	8					
ПО 07	Практика <sup>1</sup>		3					14.0	420	0			420				X		
ПО 08	Виконання магістерської дисертації							14.0	420	0			420					X	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		2	5	6	2	0	0	54	1620	84	48	34	1536	84		0		0	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		2	10	11	2	0	0	67	2010	134	68	64	1876	110		24		0	
<b>2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти</b>																			
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																			
ПВ 01	Вибіркова дисципліна 1 з Ф-Каталогу		2	2				4.0	120	22	10	12	98			22			
ПВ 02	Вибіркова дисципліна 2 з Ф-Каталогу		2	2				4.0	120	22	10	12	98			22			
ПВ 03	Вибіркова дисципліна 3 з Ф-Каталогу	2		2				5.0	150	22	10	12	128			22			
ПВ 04	Вибіркова дисципліна 4 з Ф-каталогу	2		2				5.0	150	22	10	12	128			22			
ПВ 05	Вибіркова дисципліна 5 з Ф-Каталогу	2		2				5.0	150	22	10	12	128			22			
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		3	2	5	0	0	0	23	690	110	50	60	580	0		110		0	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	2	5	0	0	0	23	690	110	50	60	580	0		110		0	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		5	12	16	2	0	0	90	2700	244	118	124	2456	110		134		0	
		Кількість екзаменів		2		3		0		0		0				0			
		Кількість заліків		6		5		1		0		0				0			
		Курсових робіт		0		0		0		0		0				0			
		Курсових проектів		0		0		0		0		0				0			
		МКР		9		7		0		0		0				0			
		РГР, РР, ГР		2		0		0		0		0				0			
		ДКР		0		0		0		0		0				0			
		Рефератів		0		0		0		0		0				0			

<sup>1</sup> МКР виконується за методикою домашньої контрольної роботи

Голова НКМУ-174

Завідувач кафедри АСНК

Завідувач кафедри КІОНС

Завідувач кафедри КІТВП

(підпис)  
(підпис)  
(підпис)  
(підпис)

Анатолій ЖУЧЕНКО

Юрій КИРИЧУК

Надія БУРАУ

Михайло БЕЗУГЛИЙ

Декан/директор ПБФ

(підпис)

Григорій ТИМЧИК