



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН прийому 2024 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
"___" _____ 20__ р.
протокол № _____
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
**"Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології кібер-
енергетичних систем"**
Форма здобуття вищої освіти _____ *Очна (денна)*
Випускова кафедра
Кафедра автоматизації енергетичних процесів
І. Графік навчального процесу

Факультет/ННІ Навчально-науковий інститут атомної та теплової енергетики
Кваліфікація Магістр з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки
Строк навчання 1 рік 4 місяці
на основі бакалавра
Академічні групи ТА-41мп

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4				
1																																																
2																																																

Позначення: **Т** 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	36	4	0	0	0	12	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

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи													Кількість годин				Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами			
		Екзамен	Заліки	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Кред. ЕCTS	Загальний обсяг	Аудиторних			СРС	1 курс		2 курс						
										Всього	Лекції	Практики (к.пр.)		Лабораторні	Семестри							
															1	2	3	4				
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																						
Цикл загальної підготовки																						
30 01.1	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Патентознавство та набуття прав)		1	1				2.0	60	36	24	12		24		2						
30 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Право інтелектуальної власності)							1.0	30	18	12	6		12		1						
30 02	Сталий інноваційний розвиток		1	1				2.0	60	36	18	18		24		2						
30 03	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації		2	1				3	90	72		72		18		2		2				
30 04	Менеджмент стартап-проектів		2	2				3.0	90	54	18	36		36		3						
30 05	Основи дослідницької діяльності		1					2.0	60	36	18	18		24		2						
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		0	5	4	0	0	0	13	390	252	90	162	0	138		9		5	0	0		
Цикл професійної підготовки																						
ПО 01	Сучасна теорія автоматичного керування		1		1	1		5.0	150	72	36		36	78		4						
ПО 02	Сучасні методи та алгоритми систем автоматичного керування		2	2				4.0	120	72	36		36	48		4						
ПО 03	Автоматизація промислових виробництв		1	1				4.0	120	54	18	36		66		3						
ПО 04	Автоматизація промислових виробництв. Курсова робота		1					1.0	30	0			30		X							
ПО 05	Програмування в автоматизованих системах керування		1		1	1		6.0	180	72	18		54	108		4						
ПО 06	Технології сучасних кіберфізичних систем та робототехніки		1		1	1		6.0	180	72	36		36	108		4						
ПО 07	Практика [†]		3					14.0	420	0			420					X				
ПО 08	Виконання магістерської дисертації							14.0	420	0			420					X				
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		3	4	5	1	2	0	54	1620	342	144	36	162	1278		15		4	0	0		
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		3	9	9	1	2	0	67	2010	594	234	198	162	1416		24		9	0	0		
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																						
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																						
ПВ 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу		2		2	2		5.0	150	54	18		36	96		3						
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу		2		2	2		5.0	150	54	18		36	96		3						
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу		2		2	2		5.0	150	54	18		36	96		3						
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу		2		2	2		4.0	120	54	18		36	66		3						
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу		2		2	2		4.0	120	54	18		36	66		3						
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		3	2	5	5	0	0	23	690	270	90	0	180	420		0		15	0	0		
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	2	5	5	0	0	23	690	270	90	0	180	420		0		15	0	0		
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		6	11	14	6	2	0	90	2700	864	324	198	342	1836		24		24	0	0		
Кількість екзаменів															3			0				
Кількість заліків															5			1				
Курсових робіт															1			0				
Курсових проектів															0			0				
МКР															7			0				
РГР, РР, ГР															1			5				
ДКР															2			0				
Рефератів															0			0				

Голова НМКУ-174

_____ (підпис)

Анатолій ЖУЧЕНКО

Декан/директор НН ІАТЕ

_____ (підпис)

Євген ПИСЬМЕННИЙ

Завідувач кафедри АЕП

_____ (підпис)

Володимир ВОЛОЩУК