



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2026 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
" " _____ 20__ р.

протокол № _____

Голова Вченої ради
_____ Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки **магістра** з галузі знань
G - Інженерія, виробництво та будівництво
за спеціальністю G7 "Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані
технології та робототехніка"

за освітньо-професійною програмою
"Інтелектуальна промислова автоматизація"

Форма здобуття вищої
освіти

Заочна

Випускова кафедра
Кафедра автоматизації енергетичних процесів

Факультет/ННІ

Кваліфікація

Строк навчання

на основі

Академічні групи

Навчально-науковий інститут атомної та теплової
енергетики

Магістр з автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих
технологій та робототехніки

1 рік 4 місяці

бакалавра

ТА-361мп

I. Графік освітнього процесу

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень							
	0	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
1	-	с	с	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	с	с	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	с	с	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	-	
2	п	п	п	п	п	п	п	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	а	а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Позначення:		м Міжсесійний період				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	Міжсесійний період	Сесія	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	45	6	0	0	0	0	51
2	0	0	8	9	2	0	19

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							Кред ECTS	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами			
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	Загальний обсяг		Аудиторних				СРС	1 курс		2 курс	
										Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні		Семестри			
															1	2	3	4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																		
Цикл загальної підготовки																		
ЗО 01.1	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Патентознавство та набуття прав)		1	1				2.0	60	5	3	2		55	5			
ЗО 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Право інтелектуальної власності)							1.0	30	5	3	2		25	5			
ЗО 02	Сталий інноваційний розвиток		1	1				2.0	60	8	4	4		52	8			
ЗО 03	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації		2	1				3	90	12		12		78	6	6		
ЗО 04	Менеджмент стартап-проектів		2	2				3.0	90	10	4	6		80		10		
ЗО 05	Основи дослідницької діяльності		1	1				2.0	60	8	4	4		52	8			
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		0	5	5	0	0	0	13	390	48	18	30	0	342	32	16	0	0
Цикл професійної підготовки																		
ПО 01	Сучасна теорія автоматичного керування	1		1	1			5.0	150	16	8		8	134	16			
ПО 02	Штучний інтелект і цифрові двійники		2	2				4.0	120	16	8	8		104		16		
ПО 03	Інтелектуальні системи керування виробництвами		1	1				4.0	120	20	10	10		100	20			
ПО 04	Інтелектуальні системи керування виробництвами. Курсова робота		1					1.0	30	0				30	х			
ПО 05	Програмування в автоматизованих системах керування	1		1	1			5.0	150	30	8		22	120	30			
ПО 06	Технології сучасних кіберфізичних систем та робототехніки	1		1	1			5.0	150	18	8		10	132	18			
ПО 07	Практика		3					14.0	420	0				420			х	
ПО 08	Виконання магістерської дисертації							16.0	480	0				480			х	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		3	4	5	3	0	0	54	1620	100	42	18	40	1520	84	16	0	0
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		3	9	10	3	0	0	67	2010	148	60	48	40	1862	116	32	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	16	6		10	134		16		
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу	2		2	2			5.0	150	16	6		10	134		16		
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу	2		2	2			5.0	150	16	6		10	134		16		
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу		2	2	2			4.0	120	16	6		10	104		16		
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу		2	2	2			4.0	120	16	6		10	104		16		
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		3	2	5	5	0	0	23	690	80	30	0	50	610	0	80	0	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	2	5	5	0	0	23	690	80	30	0	50	610	0	80	0	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		6	11	15	8	0	0	90	2700	228	90	48	90	2472	116	112	0	0

Реєстраційний номер НП: 21608

* МКР виконується за методикою домашньої контрольної роботи

Голова НМКУ-G7

(підпис)

Григорій ТИМЧИК

Декан/директор НН ІАТЕ

(підпис)

Ольга ЧЕРНОУСЕНКО

Завідувач кафедри АЕП

(підпис)

Володимир ВОЛОЩУК