



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

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 *Дистанційна*
Випускова кафедра
Кафедра автоматизації енергетичних процесів

Факультет/ННІ	Навчально-науковий інститут атомної та теплової енергетики
Кваліфікація	Магістр з автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки
Строк навчання	1 рік 4 місяці
на основі	бакалавра
академічні групи	ТА-061мп

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	52
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2	p	p	p	p	p	p	p	p	d	d	d	d	d	d	d	d	A	A	A	A	K	K	K	K	T	T	T	T	T	T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Позначення:

T	Теор.навч.	C	Екзаменаційна сесія	P	Практика	D	Виконання кваліфікаційної роботи	A	Атестація здобувачів вищої освіти	K	Канікули здобувачів вищої освіти
---	------------	---	---------------------	---	----------	---	----------------------------------	---	-----------------------------------	---	----------------------------------

Курс	Теоретичне навчання	Семестровий контроль	Практика	Дипломне проєктування	Атестація	Канікули	Разом
1	30	6	0	0	0	15	51
2	0	0	8	9	2	0	19

Назва практики	Семестр	Тижні
Практика	3	8

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

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи							Кред ECTS	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами												
		Екзамен	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						
															Кількість тижнів у семестрі												
															15	15		0	0								
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																											
30 01.1	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Право інтелектуальної власності)							1.0	30	14	10	4		16	0.93												
30 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Патентознавство та набуття прав)		1	1				2.0	60	30	20	10		30	2												
30 02	Сталий інноваційний розвиток		1	1				2.0	60	30	16	14		30	2												
30 03	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації		2	1				3	90	60		60		30	2	2											
30 04	Менеджмент стартап-проектів		2	2				3.0	90	46	16	30		44		3.07											
30 05	Основи дослідницької діяльності		1	1				2.0	60	30	16	14		30	2												
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		0	5	5	0	0	0	13	390	210	78	132	0	180	8.93	5.07		0	0								
Цикл професійної підготовки																											
ПО 01	Сучасна теорія автоматичного керування	1		1	1			5.0	150	60	30	30		90	4												
ПО 02	Штучний інтелект і цифрові двійники		2	2				4.0	120	60	30	30		60		4											
ПО 03	Інтелектуальні системи керування виробництвами		1	1				4.0	120	46	16	30		74	3.07												
ПО 04	Інтелектуальні системи керування виробництвами. Курсова робота		1					1.0	30	0				30	X												
ПО 05	Програмування в автоматизованих системах керування	1		1	1			5.0	150	60	16		44	90	4												
ПО 06	Технології сучасних кіберфізичних систем та робототехніки	1		1	1			5.0	150	60	30		30	90	4												
ПО 07	Практика		3					14.0	420	0				420			X										
ПО 08	Виконання магістерської дисертації							16.0	480	0				480			X										
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		3	4	5	3	0	0	54	1620	286	122	90	74	1334	15.07	4		0	0								
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		3	9	10	3	0	0	67	2010	496	200	222	74	1514	24	9.07		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	46	16		30	104		3.07											
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу		2		2			5.0	150	46	16		30	104		3.07											
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу		2		2			5.0	150	46	16		30	104		3.07											
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу		2		2			4.0	120	46	16		30	74		3.07											
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу		2		2			4.0	120	46	16		30	74		3.07											
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		3	2	5	5	0	0	23	690	230	80	0	150	460	0	15.35		0	0								
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	2	5	5	0	0	23	690	230	80	0	150	460	0	15.35		0	0								
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		6	11	15	8	0	0	90	2700	726	280	222	224	1974	24	24.42		0									

Кількість екзаменів	3	3	0	0
Кількість заліків	5	5	1	0
Курсових робіт	1	0	0	0
Курсових проєктів	0	0	0	0
МКР	8	7	0	0
РГР, РР, ГР	3	5	0	0
ДКР	0	0	0	0
Рефератів	0	0	0	0

(підпис)

Декан/директор НН IATE

(підпис)

Ольга ЧЕРНОУСЕНКО

(підпис)

Володимир ВОЛОЩУК