



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"

Навчально-науковий інститут атомної та теплової енергетики

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

1 рік 4 місяці

бакалавра

Випускова кафедра
Кафедра автоматизації енергетичних процесів

TA-51мп

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	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	D	T	T	C	K	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	Z	C	C	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	-					
2	p	p	p	p	p	p	p	p	d	d	d	d	d	d	D	T	d	A	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

Позначення: Теор.навч. С Екзаменаційна сесія П Практика D Виконання кваліфікаційної роботи A Атестація здобувачів вищої освіти K Канікули здобувачів вищої освіти

Курс	Теоретичне навчання	Семестровий контроль	Практика	Дипломне проектування	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 Патентознавство та набуття прав)		1	1				2.0	60	30	20	10		30	2							
30 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Право інтелектуальної власності)							1.0	30	14	10	4		16	0.93							
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	Сучасні методи та алгоритми систем автоматичного керування		2	2				4.0	120	60	30	30		60		4						
ПО 03	Автоматизація промислових виробництв		1	1				4.0	120	46	16	30		74	3.07							
ПО 04	Автоматизація промислових виробництв. 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 ¹		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	197								

Кількість екзаменів	3	3	0	0
Кількість заліків	5	5	1	0
Курсових робіт	1	0	0	0
Курсових проектів	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

Володимир ВОЛОЩУК

Евген ПИСЬМЕННИЙ