



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
прийому 2022 року



ЗАТВЕРДЖЕНО  
Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського  
2022 р.

Протокол № 4  
Голова Вченої Ради  
Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки **магістра** з галузі знань  
15 - Автоматизація та приладобудування  
за спеціальністю 151 "Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології"

освітньо-професійною програмою  
**Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології кібер-  
енергетичних систем**

Форма навчання **Очна**  
Випускова кафедра  
Кафедра автоматизації теплоенергетичних процесів ТЕФ

Факультет/ІННІ

Кваліфікація

Срок навчання

Академічні групи

Навчально-науковий інститут атомної та теплової енергетики  
Магістр з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій

1 рік 4 місяці

бакалавра

ТА-21мп

І. Графік навчального процесу

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

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Дипломне проєктування	Атестація	Канікули	Разом
1	36	4	0	0	0	12	52
2	0	0	8	7	3	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				
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Кред. ЄCTS	Загальний обсяг	Аудиторних				1 курс		2 курс			
										Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні	СРС	Семестри				
															1	2	3	4	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	
I. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																			
Цикл загальної підготовки																			
30 01 1	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 1. Право інтелектуальної власності							1 0	30	18	12	6		12	1				
30 01 2	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 2. Патентознавство та набуття права	1	1					2 0	60	36	24	12		24	2				
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					1 3	90	72				18	2		2		
30 04	Менеджмент стартап-проєктів	2	2					3 0	90	54	18	36		36		3			
30 05	Сучасна теорія управління	1	1					4 0	120	54	18			36	3				
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		1	4	5	0	0	1	15	450	270	90	144	36	180	10	5	0		0
Цикл професійної підготовки																			
ПО 01	Сучасні методи та алгоритми систем автоматичного керування	2	2	2				4 5	135	54	18			36	81		3		
ПО 02	Автоматизація промислових виробництв	1	1					4 0	120	54	18			36	66	3			
ПО 03	Автоматизація промислових виробництв. Курсова робота		1					1 0	30	0				30					
ПО 04	Програмування в автоматизованих системах керування	1		1	1			6 5	195	90	18			72	105	5			
ПО 05	Технології сучасних кіберфізичних систем	1		1	1			6 0	180	72	36			36	108	4			
ПО 06.1	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень		1					2 0	60	27	9	18		33		1 5			
ПО 06.2	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації		2					2 0	60	18		18		42		1			
ПО 07	Практика		3					14 0	420	0				420				X	
ПО 08	Виконання магістерської дисертації							12 0	360	0				360				X	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		2	6	4	3	0	0	5 2	1560	315	99	36	180	1245	13 5	4	0		0
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		3	10	9	3	0	1	6 7	2010	585	189	180	216	1425	23 5	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					5 0	150	54	18			36	96		3		
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу	2	2					5 0	150	54	18			36	96		3		
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу	2	2					5 0	150	54	18			36	96		3		
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу	2	2					4 0	120	54	18			36	66		3		
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу	2	2					4 0	120	54	18			36	66		3		
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки		3	2	5	0	0	0	2 3	690	270	90	0	180	420	0	15	0		0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	2	5	0	0	0	2 3	690	270	90	0	180	420	0	15	0		0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ		6	12	14	3	0	1	9 0	2700	855	279	180	396	1845	23 5	24	0		0
Кількість екзаменів															3		0		0
Кількість заліків															5		6		0
Курсових робіт															1		0		0
Курсових проєктів															0		0		0
РГР, РР, ГР															2		1		0
ДКР															0		0		0
Рефератів															1		0		0

Голова НККУ-151

Завідувач кафедри АТЕП

(підпис)  
  
(підпис)

Анатолій ЖУЧЕНКО

Володимир ВОЛОШУК

Декан/директор ТЕФ

(підпис)

Євген ПИСЬМЕННИЙ