



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2022 року



ЗАТВЕРДЖЕНО
Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
2022 р.

Протокол № 4
засідання
Науково-методичної 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 Заоч.
Випускова кафедра
Кафедра автоматизації теплоенергетичних процесів ТЕФ

Факультет/ІНІ Навчально-науковий інститут атомної та теплової енергетики
Кваліфікація Магістр з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій
Срок навчання 1 рік 4 місяці
на основі бакалавра
Академічні групи ТА-121мп

І. Графік навчального процесу

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
1	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
2	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
3	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
4	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
5	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
6	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
7	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
8	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
9	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
10	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
11	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
12	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
13	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
14	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
15	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
16	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
17	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
18	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
19	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
20	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
21	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
22	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
23	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
24	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
25	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
26	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
27	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
28	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
29	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
30	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
31	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
32	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
33	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
34	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
35	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
36	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
37	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
38	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
39	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
40	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
41	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
42	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
43	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
44	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
45	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
46	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
47	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
48	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
49	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
50	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
51	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
52	п	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 проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	36	6	0	0	0	10	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 за курсами і семестрами				
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Кред. ЕCTS	Загальний обсяг	Аудиторних			1 курс		2 курс			
										Всього	Лекції	Практики (к. пр.)	Лабораторні	CPC	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																		
30 01	Інтелектуальна власність та патентознавство	1	1				3.0	90	10	6	4				80	10		
30 02	Сталий інноваційний розвиток	1	1				2.0	60	8	4	4				52	8		
30 03	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації	2	1			1	3	90	12		12				78	6	6	
30 04	Менеджмент стартап-проектів	2	2				3.0	90	10	4	6				80		10	
30 05	Сучасна теорія управління	1	1				4.0	120	10	6		4			110	10		
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		1	4	5	0	0	1	15	450	50	20	26	4	400	34	16	0	0
Цикл професійної підготовки																		
ПО 01	Сучасні методи та алгоритми систем автоматичного керування	2	2	2			4.5	135	10	6	4	4			125		10	
ПО 02	Автоматизація промислових виробництв	1	1				4.0	120	20	10		10			100	20		
ПО 03	Автоматизація промислових виробництв. Курсова робота	1					1.0	30	0						30	x		
ПО 04	Програмування в автоматизованих системах керування	1	1	1			6.5	195	30	8		22			165	30		
ПО 05	Технології сучасних кіберфізичних систем	1	1	1			6.0	180	16	6		10			164	16		
ПО 06.1	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень	1					2.0	60	8	4	4				52	8		
ПО 06.2	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	2					2.0	60	8		8				52		8	
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	52	1560	92	34	12	46	1468	74	18	0	0
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		3	10	9	3	0	1	67	2010	142	54	38	50	1868	108	34	0	0
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																		
Вибіркові освітні компоненти з між факультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																		
ПВ 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу	2	2				5.0	150	18	6	12	132				18		
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу	2	2				5.0	150	18	6	12	132				18		
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу	2	2				5.0	150	18	6	12	132				18		
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу	2	2				4.0	120	14	6	8	106				14		
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу	2	2				4.0	120	14	6	8	106				14		
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки		3	2	5	0	0	0	23	690	82	30	0	52	608	0	82	0	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	2	5	0	0	0	23	690	82	30	0	52	608	0	82	0	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ		6	12	14	3	0	1	90	2700	224	84	38	102	2476	108	116	0	0
Кількість екзаменів															3	3	0	0
Кількість заліків															5	6	1	0
Курсових робіт															1	0	0	0
Курсових проєктів															0	0	0	0
РГР, РР, ГР															2	1	0	0
ДКР															0	0	0	0
Рефератів															1	0	0	0

Голова НКМУ-151

Завідувач кафедри АТЕП

(підпис)
Володимир ВОЛОЩУК
(підпис)

Анатолій ЖУЧЕНКО

Володимир ВОЛОЩУК

Декан/директор ТЕФ

Євген ПИСЬМЕННИЙ