МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

прийому 2023 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
"__" _____ 2023 р.

протокол № _____

Голова Вченої Ради
_____ Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки **магістра** з галузі знань 14 - Електрична інженерія
за спеціальністю 143 "Атомна енергетика"
освітньо-професійною програмою "**Атомні електричні станції**"
Форма здобуття вищої освіти *Очна*
Випускова кафедра *Кафедра атомної енергетики НН ІАТЕ*

Факультет/ННІ — Навчально-науковий інститут атомної та теплової енергетики
Кваліфікація — магістр з атомної енергетики
Строк навчання — 1 рік 4 місяці
на основі — бакалавра
Академічні групи — ТЯ-31мп

I. Графік навчального процесу

Курс	Вересень				Жовтень					Листопад				Грудень					Січень				Лютий				Березень				Квітень					Травень				Червень				Липень					Серпень			
	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																			С	С	К	К																			С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	А	А	А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Позначення: Теор.навч. С Екзаменаційна сесія П Практика Д Виконання кваліфікаційної роботи А Атестація здобувачів вищої освіти

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Дипломне проектування	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: Екзамени	Заліки	МКР	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	Кред ECTS	Кількість годин: Загальний обсяг	Аудиторних: Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні	СРС	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами: 1 курс / 2 курс — Семестри: 1	2	3	4 — Кількість тижнів у семестрі: 18	18	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																					
ЗО 01	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації		2	1			1	3	90	72		72		18	2	2					
ЗО 02	Сталий інноваційний розвиток		1	1				2.0	60	36	18	18		24	2						
ЗО 03.1	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 2. Патентознавство та набуття прав		1	1				2.0	60	36	24	12		24	2						
ЗО 03.2	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 1. Право інтелектуальної власності							1.0	30	18	12	6		12	1						
ЗО 04	Менеджмент стартап проектів		2	2				3.0	90	54	18	36		36		3					
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		0	4	4	0	0	1	11	330	216	72	144	0	114	7	5	0	0			
Цикл професійної підготовки																					
ПО 01	Математичне моделювання систем та процесів	1			1			4.0	120	54	18	36		66	3						
ПО 02	Методи аналізу ризику та надійності атомних електричних станцій	1		1				4.5	135	54	36		18	81	3						
ПО 03	Методи аналізу ризику та надійності атомних електричних станцій. Курсова робота		1					1.0	30	0				30	X						
ПО 04	Режими експлуатації атомних електричних станцій	1		1	1			5.5	165	72	45	9	18	93	4						
ПО 05	Дезактивація, ремонт, монтаж та зняття з експлуатації АЕС	2		2	2			3.5	105	36	27	9		69		2					
ПО 06	Теорія та системи автоматичного управління атомних електричних станцій		1	1				3.0	90	54	36		18	36	3						
ПО 07	Контроль та регулювання паротурбінних установок атомних електричних станцій		1	1	1			3.5	105	54	27	27		51	3						
ПО 08.1	Науково-практична робота за темою магістерської дисертації. Частина - 1. Методологія рішення складних інженерно-наукових задач		1					2.0	60	27	9	18		33	1.5						
ПО 08.2	Науково-практична робота за темою магістерської дисертації. Частина - 2. Науково-інноваційні задачі магістерської дисертації		2				2	2.0	60	18		18		42		1					
ПО 09	Практика		3					14.0	420	0				420				X			
ПО 10	Виконання магістерської дисертації							12.0	360	0				360				X			
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		4	6	5	4	0	1	55	1650	369	198	117	54	1281	17.5	3	0	0			
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		4	10	9	4	0	2	66	1980	585	270	261	54	1395	24.5	8	0	0			
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																					
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																					
ПВ 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу	2		2				6.0	180	72	54	18		108		4					
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу	2		2	2			6.0	180	90	36	27	27	90		5					
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу		2	2			2	4.0	120	36	27	9		84		2					
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу		2	2	2			4.0	120	54	36	18		66		3					
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу		2	2				4.0	120	54	36	18		66		3					
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки		2	3	5	2	0	1	24	720	306	189	90	27	414	0	17	0	0			
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		2	3	5	2	0	1	24	720	306	189	90	27	414	0	17	0	0			
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		6	13	14	6	0	3	90	2700	891	459	351	81	1809	24.5	25	0	0			
									Кількість екзаменів						3	3	0	0			
									Кількість заліків						6	6	1	0			
									Курсових робіт						1	0	0	0			
									Курсових проєктів						0	0	0	0			
									МКР						7	7	0	0			
									РГР, РР, ГР						3	3	0	0			
									ДКР						0	0	0	0			
									Рефератів						1	2	0	0			

Голова НМКУ-143 _____ (підпис) Євген ПИСЬМЕННИЙ

Завідувач кафедри АЕ _____ (підпис) Валерій ТУЗ

Декан/директор НН ІАТЕ _____ (підпис) Євген ПИСЬМЕННИЙ