



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2022 року



ЗАТВЕРДЖЕНО
Протоколом № 4
14 червня 2022 р.
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 навчання Очна
Випускова кафедра
Кафедра атомної енергетики НН ІАТЕ

Факультет/ННІ
Кваліфікація
Срок навчання
на основі
Академічні групи

Навчально-науковий інститут атомної та теплової енергетики
магістр з атомної енергетики
1 рік 4 місяці
бакалавра
ТЯ-21мп

I. 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

Позначення: п - 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 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	МПК	РР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Кред. ЕСТS	1 курс		2 курс			
									Всього	Лекції	Лекції	Лекції		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти

Цикл загальної підготовки															
30 01	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації	2	1			1	3	90	72	72	18				
30 02	Сталий інноваційний розвиток	1	1				2.0	60	36	18	18	24			
30 03.1	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 2. Патентознавство та набуття прав	1	1				2.0	60	36	24	12	24			
30 03.2	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 1. Право інтелектуальної власності						1.0	30	18	12	6	12	1		
30 04	Менеджмент стартап проєктів	2	2				3.0	90	54	18	36	36			
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		0	4	4	0	0	1	11	330	216	72	144	0	114	
Цикл професійної підготовки															
ПО 01	Математичне моделювання систем та процесів	1	1				4.0	120	54	18	36	66			
ПО 02	Методи аналізу ризику та надійності атомних електричних станцій	1	1				4.5	135	54	36	18	81			
ПО 03	Методи аналізу ризику та надійності атомних електричних станцій. Курсова робота		1				1.0	30	0			30			
ПО 04	Режими експлуатації атомних електричних станцій	1	1	1			5.5	165	72	45	9	18	93		
ПО 05	Деактивація, ремонт, монтаж та зняття з експлуатації АЕС	2	2	2			3.5	105	36	27	9	69			
ПО 06	Теорія та системи автоматичного управління атомних електричних станцій	1	1				3.0	90	54	36	18	36			
ПО 07	Контроль та регулювання паротурбінних установок атомних електричних станцій	1	1	1			3.5	105	54	27	27	51			
ПО 08.1	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина - 1. Основи наукових досліджень	1					2.0	60	27	9	18	33			
ПО 08.2	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина - 2. Науково-дослідна робота за темою	2					2.0	60	18	18	42				
ПО 09	Практика	3					14.0	420	0			420			
ПО 10	Виконання магістерської дисертації	3					12.0	360	0			360			
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		4	6	5	4	0	1	55	1650	369	198	117	54	1281	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		4	10	9	4	0	2	66	1980	585	270	261	54	1395	

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		
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу	2	2	2			6.0	180	90	36	27	90		
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу	2	2				4.0	120	36	27	9	84		
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу	2	2	2			4.0	120	54	36	18	66		
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу	2	2				4.0	120	54	36	18	66		
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки		2	3	5	2	0	1	24	720	306	189	90	27	414
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		2	3	5	2	0	1	24	720	306	189	90	27	414
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		6	13	14	6	0	3	90	2700	891	459	351	81	1809
Кількість екзаменів									3					0
Кількість заліків									6					1
Курсових робіт									1					0
Курсових проєктів									0					0
РР, РР, ГР									3					0
ДКР									0					0
Рефератів									1					0

Голова НКМУ-143

(підпис)

Євген ПИСЬМЕННИЙ

Завідувач кафедри АЕ

(підпис)

Валерій ТУЗ

Декан/директор НН ІАТЕ

(підпис)

Євген ПИСЬМЕННИЙ