



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2023 року



Підготовки **магістра** з галузі знань
14 - Електрична інженерія
Факультет/ІНІ
Кваліфікація
Строк навчання
Форма здобуття вищої освіти
Випускова кафедра
Кафедра атомної енергетики

Навчально-науковий інститут атомної та теплової енергетики
магістр з атомної енергетики
1 рік 9 місяців
бакалавра
ТЯ-31мн

I. Графік навчального процесу

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

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	18	2	5	10	2	2	39

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-дослідна практика	4	5

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва освітнього компонента	Форма випускної атестації	Семестр
Виконання магістерської дисертації	Захист кваліфікаційної роботи	4

V. План освітнього процесу

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи										Кількість годин				Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами			
		Екзамен	Заліки	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Кред. ЕCTS	Аудиторних				1 курс		2 курс				
									Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні	СРС	Семестри					
														Кількість тижнів у семестрі					
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	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 1	2	1				1	3	90	72		72	18		2		2		
30 01.2	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 2	3	3					1.5	45	36		36	9				2		
30 02	Сталий інноваційний розвиток	1	1					2.0	60	36	18	18	24		2				
30 03.1	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 1. Право інтелектуальної власності							1.0	30	18	12	6	12		1				
30 03.2	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 2. Патентознавство та набуття прав	1	1					2.0	60	36	24	12	24		2				
30 04	Менеджмент стартап проектів	2	2					3.0	90	54	18	36	36		3				
30 05	Педагогіка вищої школи	3	3					3	2.0	60	36	18	18	24			2		
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		0	6	6	0	0	2	14.5	435	288	90	198	0	147	7	5	4	0	
Цикл професійної підготовки																			
ПО 01	Математичне моделювання систем та процесів	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	Деактивація, 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	Моделювання кінетики активної зони ядерних реакторів	3	3	3				5.0	150	54	36	18	96				3		
ПО 09	Аналіз і управління аваріями на атомних станціях	3	3					7.0	210	72	45	27	138				4		
ПО 10	Аналіз і управління аваріями на атомних станціях. Курсова робота	3	3					1.0	30	0			30				X		
Дослідницький (науковий) компонент																			
ПО 11.1	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 11.2	Науково-практична робота за темою магістерської дисертації. Частина - 2. Науково-інноваційні задачі магістерської дисертації	2						2.0	60	18		18	42			1			
ПО 11.3	Науково-практична робота за темою магістерської дисертації. Частина - 3. Наукові дослідження за темою магістерської дисертації	3						7.5	225	18		18	207				1		
ПО 12	Науково-дослідна практика [†]	4						9.0	270	0			270					X	
ПО 13	Виконання магістерської дисертації							17.0	510	0			510					X	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		6	8	7	5	0	2	75.5	2265	513	279	180	54	1752	17.5	3	8	0	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		6	14	13	5	0	4	90	2700	801	369	378	54	1899	24.5	8	12	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				
ПВ 06	Освітній компонент 6 Ф-Каталог	3	3	3				6.0	180	90	72	18	90			5			
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		3	3	6	3	0	1	30	900	396	261	108	27	504	0	17	5	0	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	3	6	3	0	1	30	900	396	261	108	27	504	0	17	5	0	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		9	17	19	8	0	5	120	3600	1197	630	486	81	2403	24.5	25	17	0	
		Кількість екзаменів		3		3		3		3		3		3		3		0	
		Кількість заліків		6		6		6		4		4		1		1		0	
		Курсових робіт		1		0		1		1		0		0		0		0	
		Курсових проектів		0		0		0		0		0		0		0		0	
		МКР		7		7		5		5		0		0		0		0	
		РГР, РР, ГР		3		3		2		2		0		0		0		0	
		ДКР		0		0		0		0		0		0		0		0	
		Рефератів		1		2		2		2		0		0		0		0	

Голова НМКУ-143

Євген ПИСЬМЕННИЙ

Завідувач кафедри АЕ

Валерій ТУЗ

Декан/директор ІНІ АТЕ

Євген ПИСЬМЕННИЙ