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

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2023/2024 навчальний рік, прийому студентів 2022 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

_____ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"__" _____ 2023 р.

Спеціальність 143 Атомна енергетика | Факультет/ННІ Навчально-науковий інститут атомної та теплової енергетики
Освітня програма Атомні електричні станції | Форма здобуття вищої освіти *Очна*
Освітній ступінь магістра | Термін навчання 1 рік 9 місяців
Випускова кафедра *Кафедра атомної енергетики* | Кваліфікація магістр з атомної енергетики

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практ., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години								СРС	Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
								Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор												2 курс							
																							ТЯ-21мн (Б: 0, К: 3);							
																							3 семестр				4 семестр			
																							18 тижнів				0 тижнів			
			Бюджет	Контракт	Кред ECTS	Години	Всього	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	Інд. зан.		Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	Всього	у т.ч.			Всього	у т.ч.		
																								Лекц	Практ	Лаб		Лекц	Практ	Лаб
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
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																															
Цикл загальної підготовки																															
1	*Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 2*	АМТС1	0	3	1.5	45	36	-	-	36	-	-	-	0	9		3	3						2		2					
2	*Педагогіка вищої школи*	ПП	0	3	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3					3	2	1	1					
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					3.5	105	72	18	0	54	0	0	0	0	33	0	2	2	0	0	0	0	1	4	1	3	0	0	0	0	0
Цикл професійної підготовки																															
3	*Моделювання кінетики активної зони ядерних реакторів*	АЕ	0	3	5.0	150	54	36	-	18	-	-	-	0	96	3		3			3			3	2	1					
4	*Аналіз і управління аваріями на атомних станціях*	АЕ	0	3	7.0	210	72	45	-	27	-	-	-	0	138	3		3						4	2.5	1.5					
5	*Аналіз і управління аваріями на атомних станціях. Курсова робота*	АЕ	0	3	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		3		3												
Дослідницький (науковий) компонент																															
6	*Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 3. Наукові дослідження за темою магістерської дисертації*	АЕ	0	3	7.5	225	18	-	-	18	-	-	-	0	207		3						3	1		1					
7	*Науково-дослідна практика*	АЕ	0	3	9.0	270	0	-	-	-	-	-	-	0	270		4														
8	*Виконання магістерської дисертації*	АЕ	0	3	17.0	510	0	-	-	-	-	-	-	0	510																
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					46.5	1395	144	81	0	63	0	0	0	0	1251	2	3	2	1	0	1	0	1	8	4.5	3.5	0	0	0	0	0
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					50	1500	216	99	0	117	0	0	0	0	1284	2	5	4	1	0	1	0	2	12	5.5	6.5	0	0	0	0	0
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																															
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																															
9	*Теплообмін і гідродинаміка в енергетичному устаткуванні*	АЕ	0	3	6.0	180	90	72	-	18	-	-	-	0	90	3		3			3			5	4	1					
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки					6	180	90	72	0	18	0	0	0	0	90	1	0	1	0	0	1	0	0	5	4	1	0	0	0	0	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					6	180	90	72	0	18	0	0	0	0	90	1	0	1	0	0	1	0	0	5	4	1	0	0	0	0	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					56	1680	306	171	0	135	0	0	0	0	1374	3	5	5	1	0	2	0	2	17	9.5	7.5	0	0	0	0	0

Кількість									
Кількість екзаменів	3	3							
Кількість заліків	5		4			1			
МКР	5			5					
Курсових робіт	1				1				
Курсових проєктів	0								
РГР, РР, ГР	2		2						
ДКР	0								
Рефератів	2				2				

ПРАКТИКА

Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Науково-дослідна практика	з 2024-02-05 до 2024-03-17	5	4

АТЕСТАЦІЯ

Форма випускної атестації	Термін проведення
Захист кваліфікаційної роботи	з 2024-06-10 до 2024-06-30

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТУ (РОБОТИ)

Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	31	АЕ	0	3	0	93
Консультування	1	ОПЦБ	0	3	0	3
Консультування	2	АЕ	0	3	0	6
Рецензування	4	ЦТЕ	0	3	0	12
ЕК	2	АЕ	0	3	0	6
Всього годин	38	Всього годин			0	120

Ухвалено на засіданні Вченої ради ІАТЕ ПРОТОКОЛ № 11 від 2023-04-10

Завідувач кафедри АЕ _____ Валерій ТУЗ (підпис)

Декан факультету (директор інституту) _____ Євген ПИСЬМЕННИЙ (підпис)

Примітка: РНП є частиною навчального плану і формується на основі аналізу сукупності індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти на поточний навчальний рік;