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 142 Енергетичне машинобудування | Факультет/ННІ: Навчально-науковий інститут атомної та теплової енергетики
Освітня програма: Енергетичне машинобудування | Форма здобуття вищої освіти: *Очна*
Освітній ступінь: доктора філософії | Термін навчання: 4 роки
Випускова кафедра: *Кафедра атомної енергетики* | Кваліфікація: доктор філософії з енергетичного машинобудування

№ 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							
																							ТК-21ф (Б: 1, К: 0);							
																							3 семестр				4 семестр			
																							13 тижнів				18 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																															
Навчальні дисципліни для здобуття глибинних знань зі спеціальності																															
1	*Теорія переносу*	АЕ	1	0	3.0	90	39	33	14	6	2	-	-	34	51	3		3					3	3	2.54	0.46					
2	*Теорія турбулентності*	АЕ	1	0	4.0	120	54	54	28	-	-	-	-	40	66	4		4					4					3	3		
Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																															
3	*Педагогічна майстерність вищої школи*	АЕ	1	0	2.0	60	13	13	-	-	-	-	-	0	47		3						3	1	1						
4	*Педагогічна практика*	АЕ	1	0	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	60		3														
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					11	330	106	100	42	6	2	0	0	74	224	2	2	2	0	0	0	0	3	4	3.54	0.46	0	3	3	0	0
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																															
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																															
5	*Теоретичні аспекти, методи та моделі управління пристінними течіями*	АЕ	1	0	7.0	210	65	52	22	13	4	-	-	57	145	3		3						5	4	1					
6	*Теплогідравлична ефективність і надійність енергетичного обладнання*	АЕ	1	0	7.0	210	72	54	30	18	6	-	-	63	138	4		4										4	3	1	
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки					14	420	137	106	0	31	0	0	0	0	283	2	0	2	0	0	0	0	0	5	4	1	0	4	3	1	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					14	420	137	106	0	31	0	0	0	0	283	2	0	2	0	0	0	0	0	5	4	1	0	4	3	1	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					25	750	243	206	42	37	2	0	0	74	507	4	2	4	0	0	0	0	3	9	7.54	1.46	0	7	6	1	0

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

* Педагогічна практика може проводитись протягом семестру

ПРАКТИКА

Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Педагогічна практика	з 2023-12-18 до 2023-12-31	2	3

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИСЕРТАЦІЇ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ

Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	50	АЕ	1	0	50	0
Керівництво	50	АЕ	3	0	150	0
Керівництво	50	АЕ	1	1	50	50
Всього годин	150	Всього годин			250	50

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

Завідувач кафедри АЕ _____ (підпис) Валерій ТУЗ

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

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