



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/ІНІ Навчально-науковий інститут атомної та теплової енергетики
Освітня програма Інженерія і комп'ютерні технології теплоенергетичних систем Форма здобуття вищої освіти Очна
Освітній ступінь бакалавра Строк навчання 3 роки 10 місяців
Випускова кафедра Кафедра атомної енергетики Кваліфікація бакалавр з енергетичного машинобудування

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практи., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години								Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами																			
			Бюджет	Контракт	Кред ЕCTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)	Лабор		Інд. зан.	СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	2 курс			3 семестр			4 семестр													
								в урах.	Інд занятя		за НП	в урах.											Інд занятя	за НП	в урах.	Інд занятя	всього	у т.ч.	всього	у т.ч.	всього	у т.ч.	всього	у т.ч.								
			26	27	28	29	30	31	32	26	27	28	29	30	31	32	26	27	28	29	30	31	32	26	27	28	29	30	31	32												
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																										
Цикл загальної підготовки																																										
1	Практичний курс іноземної мови. Частина 2	АМТС1	9	0	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	4	3																									
2	Вступ до філософії	КФ	9	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3																									
3	Інженерна екологія енергетики	ТАЕ	9	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4																									
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					7	210	144	36	0	108	0	0	0	0	66	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	4	1	3	0					
Цикл професійної підготовки																																										
4	Вища математика. Частина 3. Числові і функціональні ряди. Кратні, криволінійні та поверхневі інтеграли	МФДР	9	0	4.5	135	54	27	-	27	-	-	-	0	81	3	3																									
5	Основи електротехніки та електроніки	ТЕ	9	0	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	3	3																									
6	Технічна термодинаміка. Частина 1. Закони термодинаміки. Властивості робочих тіл (рідин газів)	АЕ	9	0	3.5	105	90	54	-	36	-	-	-	0	15	3	3																									
7	Технічна термодинаміка. Частина 2. Термодинамічні процеси та цикли	АЕ	9	0	6.5	195	72	36	-	36	-	-	-	0	123	4	4																									
8	Тепломасообмін	АЕ	9	0	9.0	270	126	72	-	45	-	9	-	0	144	4	4																									
9	Гідрогазодинаміка	ПГМ	9	0	6.0	180	90	54	-	18	-	18	-	0	90	3	3																									
10	Опір матеріалів	ДММОМ	9	0	6.5	195	90	45	-	45	-	-	-	0	105	3	3																									
11	Спеціальні розділи вищої математики	МФДР	9	0	4.5	135	72	36	-	36	-	-	-	0	63	4	4																									
12	Основи конструювання	ДММОМ	9	0	3.5	105	54	36	-	18	-	-	-	0	51	4	4																									
13	Основи конструювання. Курсова робота	ДММОМ	9	0	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	4	4																									
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					49	1470	720	396	0	279	0	45	0	0	750	6	4	9	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	22	12	8	2	18	10	7.5	0.5						
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					56	1680	864	432	0	387	0	45	0	0	816	6	7	12	1	0	6	0	0	0	0	0	0	26	13	11	2	22	11	10.5	0.5							
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																										
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																																										
14	Ігрові види спорту †	ТОС	2	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	4	4																									
15	Складно-координаційні види спорту †	ТОС	2	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	4	4																									
16	Корпоративна культура та діловий етикет †	КТПУ	2	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4																									
17	Дизайн презентації для професійної діяльності †	КМ	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4																									
18	Силкові види спорту †	ТОС	2	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	4	4																									
19	Розумні міста †	КТПУ	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3																									
20	Психологія конфлікту †	ПП	3	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3																									
21	Психологія †	ПП	2	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3																									
22	Промислова екологія	ЕТРП	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3																									
23	Економічна психологія	ПП	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3																									
24	Соціальна психологія †	ПП	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3																									
Разом вибірових ОК циклу загальної підготовки					4	120	72	36	0	36	0	0	0	0	48	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1	1	0						
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					4	120	72	36	0	36	0	0	0	0	48	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1	1	0						
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	936	468	0	423	0	45	0	0	864	6	9	14	1	0	6	0	0	0	0	0	0	28	14	12	2	24	12	11.5	0.5							
† Виконано перерозподіл аудиторних годин Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки			Кількість		Кількість екзаменів		6		3																																	
					Кількість заліків		9		4		5																															
					МКР		14		8		6																															
					Курсових робіт		1		1																																	
					Курсових проектів		0		0																																	
					РГР, РР, ГР		6		4		2																															
					ДКР		0		0																																	
Рефератів		0		0																																						

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

Завідувач кафедри АЕ

_____ (підпис)

Валерій ТУЗ

Декан факультету (директор інституту)

_____ Євген ПИСЬМЕННИЙ

_____ (підпис)