



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/ІНІ Навчально-науковий інститут атомної та теплової енергетики
Освітня програма Атомні електричні станції Форма здобуття вищої освіти Очна
Освітній ступінь бакалавра Строк навчання 3 роки 10 місяців
Випускова кафедра Кафедра атомної енергетики Кваліфікація бакалавр з атомної енергетики

№ 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. ECTS	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						
							ТЯ-21 (Б: 22, К: 0); ТЯ-22 (Б: 21, К: 0);	18 тижнів			18 тижнів																										
			у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб																								
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																					
Цикл загальної підготовки																																					
1	Практичний курс іноземної мови. Частина 2	АМТС1	43	0	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	4	3								2		2		2		2						
2	Вступ до філософії	КФ	43	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3								2	1	1										
3	Інженерна екологія енергетики	ТАЕ	43	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4												2	1	1						
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	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	43	0	4.0	120	54	27	-	27	-	-	-	0	66	3	3							3	1.5	1.5											
5	Основи електротехніки та електроніки	ТЕ	43	0	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	3	3							4	2	1	1										
6	Технічна термодинаміка. Частина 1. Закони термодинаміки. Властивості робочих тіл (рідин газів)	АЕ	43	0	4.0	120	90	54	-	36	-	-	-	0	30	3	3							5	3	2											
7	Технічна термодинаміка. Частина 2. Термодинамічні процеси та цикли	АЕ	43	0	5.5	165	72	36	-	36	-	-	-	0	93	4	4											4	2	2							
8	Тепломасообмін	АЕ	43	0	8.0	240	126	72	-	45	-	9	-	0	114	4	4							7	4	2.5	0.5										
9	Гідрогазодинаміка	ПГМ	43	0	6.0	180	90	54	-	18	-	18	-	0	90	3	3							5	3	1	1										
10	Опір матеріалів	ДММОМ	43	0	6.5	195	90	45	-	45	-	-	-	0	105	3	3							5	2.5	2.5											
11	Атомна та квантова фізика. Частина 1. Атомна фізика	АЕ	43	0	2.0	60	54	36	-	18	-	-	-	0	6	4	4											3	2	1							
12	Ядерна та нейтронна фізика	АЕ	43	0	5.5	165	72	36	-	18	-	18	-	0	93	4	4											4	2	1	1						
13	Основи конструювання	ДММОМ	43	0	3.5	105	54	36	-	18	-	-	-	0	51	4	4											3	2	1							
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					49	1470	774	432	0	279	0	63	0	0	696	6	4	10	0	0	5	1	0	22	12	8	2	21	12	7.5	1.5						
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					56	1680	918	468	0	387	0	63	0	0	762	6	7	13	0	0	5	1	0	26	13	11	2	25	13	10.5	1.5						
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																					
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																																					
14	Presentation design	КТПУ	2	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4											2	1	1							
15	Силкові види спорту [‡]	ТОС	1	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	4	4											2		2							
16	Циклічні види спорту [‡]	ТОС	3	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	4	4											2		2							
17	Ігрові види спорту [‡]	ТОС	21	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	4	4											2		2							
18	Єдиноборства [‡]	ТОС	3	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	4	4											2		2							
19	Дизайн презентації для професійної діяльності [‡]	КМ	3	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4											2	1	1							
20	Корпоративна культура та діловий етикет [‡]	КТПУ	3	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4											2	1	1							
21	Основи підприємницької діяльності [‡]	ЕП	4	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4											2	1	1							
22	Логіка	КФ	3	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4											2	1	1							
23	Антикорупція та доброчесність	КТПУ	3	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3							2	1	1											
24	Психологія конфлікту [‡]	ПП	13	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3							2	1	1											
25	Актуальні проблеми азійських спільнот	КС	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3							2	1	1											
26	Основи енергозбереження та енергоменеджмент [‡]	ЕП	5	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3							2	1	1											
27	Соціальна психологія [‡]	ПП	7	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3							2	1	1											
28	Більш чисті виробництва	ЕТРП	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3							2	1	1											
29	Політична наука: конфліктологічний підхід	КС	2	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3							2	1	1											
30	Політична участь та громадянська відповідальність: європейські практики	КТПУ	2	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3							2	1	1											
31	Психологія [‡]	ПП	9	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3							2	1	1											
Разом вибіркового ОК циклу загальної підготовки					4	120	72	36	0	36	0	0	0	0	48	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1	1	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	2	1	1	0	2	1	1	0	2	1	1	0		
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	990	504	0	423	0	63	0	0	810	6	9	15	0	0	5	1	0	28	14	12	2	27	14	11.5	1.5						

[‡] Виконано перерозподіл аудиторних годин

Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки

Кількість	Кількість екзаменів	6	3	3
	Кількість заліків	9	4	5
	МКР	15	8	7
	Курсових робіт	0		
	Курсових проектів	0		
	РГР, РР, ГР	5	4	1
	ДКР	1		1
Рефератів	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)

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