



**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
на 2023/2024 навчальний рік, прийому студентів 2023 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 ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	1 семестр			2 семестр									
								за НП	з урах. інд занять	за НП	з урах. інд занять	за НП	з урах. інд занять										інд. зан.	у т.ч.	у т.ч.										
			Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб																										
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																			
Цикл загальної підготовки																																			
1	Інформаційні технології. Частина 1. Основи інформатики та програмування	АЕ	20	0	3.5	105	54	18	-	18	-	18	-	0	51	1	1					1			3	1	1	1							
2	Інформаційні технології. Частина 2. Автоматизація обробки графічної інформації	НГІКГ	20	0	2.5	75	54	18	-	-	-	36	-	0	21	2	2					2										3	1		2
3	Україна в контексті історичного розвитку Європи	КІ	20	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	1	1								2	1	1								
4	Культура мови та ділове мовлення	УМЛК	20	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	2	2													2	1	1			
5	Практичний курс іноземної мови. Частина 1	АМТС1	20	0	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	2	1								2		2		2		2		2		
6	Основи здорового способу життя	ТОС	20	0	3	90	72	18	-	54	-	-	-	0	18	2	1,2								2	1	1		2		2		2		
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					16	480	324	90	0	180	0	54	0	0	156	0	6	7	0	0	1	1	0	9	3	5	1	9	2	5	2				
Цикл професійної підготовки																																			
7	Вища математика. Частина 1. Лінійна алгебра. Диференціальні числення	МФДР	20	0	6.0	180	108	54	-	54	-	-	-	0	72	1	1					1			6	3	3								
8	Вища математика. Частина 2. Інтегральні числення. Диференціальні рівняння	МФДР	20	0	4.5	135	72	36	-	36	-	-	-	0	63	2	2					2							4	2	2				
9	Фізика. Частина 1. Механіка. Молекулярна фізика	МФП	20	0	6.0	180	90	36	-	36	-	18	-	0	90	1	1					1			5	2	2	1							
10	Фізика. Частина 2. Коливання та хвилі. Електрика та магнетизм	МФП	20	0	4.5	135	72	36	-	18	-	18	-	0	63	2	2					2							4	2	1	1			
11	Інженерна графіка. Частина 1. Інженерна графіка	НГІКГ	20	0	5.5	165	90	36	-	36	-	18	-	0	75	1	1					1			5	2	2	1							
12	Інженерна графіка. Частина 2. Технічне креслення та комп'ютерна графіка	НГІКГ	20	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	2	2					2							2		2				
13	Хімія	ЗНХ	20	0	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	2	2												4	2		2			
14	Теоретична механіка	ДММОМ	20	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	2	2					2							3	2	1				
15	Технології комп'ютерного моделювання	АЕ	20	0	3.5	105	54	36	-	18	-	-	-	0	51	2	2												3	2	1				
16	Матеріалознавство та матеріали в енергомашинобудуванні	ЛТФТТ	20	0	4.0	120	54	36	-	9	-	9	-	0	66	1	1								3	2	0.5	0.5							
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					44	1320	702	342	0	261	0	99	0	0	618	6	4	10	0	0	5	2	0	19	9	7.5	2.5	20	10	7	3				
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					60	1800	1026	432	0	441	0	153	0	0	774	6	10	17	0	0	6	3	0	28	12	12.5	3.5	29	12	12	5				
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																			
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	1026	432	0	441	0	153	0	0	774	6	10	17	0	0	6	3	0	28	12	12.5	3.5	29	12	12	5				

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

Кількість	Кількість екзаменів	6	3		3	
	Кількість заліків	10		3		7
	МКР	17			8	9
	Курсових робіт	0				
	Курсових проектів	0				
	РГР, РР, ГР	6		2		4
	ДКР	3			2	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)