



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2026/2027 навчальний рік, прийому здобувачів 2024 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
Тетяна ЖЕЛЯСКОВА
" " 2026 р.

Спеціальність
Освітня програма
Освітній ступінь
Випускова кафедра

121 Інженерія програмного забезпечення
Інженерія програмного забезпечення інтелектуальних кібер-фізичних систем в енергетиці
бакалавра
Кафедра інженерії програмного забезпечення в енергетиці

Факультет/ННІ
Форма здобуття вищої освіти
Строк навчання
Кваліфікація

Навчально-науковий інститут атомної та теплової енергетики
Заочна
3 роки 10 місяців
Бакалавр з інженерії програмного забезпечення

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практи., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години								СРС	Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами								
			Бюджет	Контракт	Кред ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		Інд. зан.		Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	3 курс				ТВ-з41 (Б: 5, К: 4);				
								за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять											5 семестр				6 семестр				
																								Всього	у т.ч.			Всього	у т.ч.			
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 професійного спрямування. Частина 1	АМТС1	5	4	3	90	12	-	-	12	-	-	-	0	78		6	5						6		6		6		6		
2	Права і свободи людини	КІГАП	5	4	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52		6	6									8	6	2			
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					5	150	20	6	0	14	0	0	0	0	130	0	2	2	0	0	0	0	0	6	0	6	0	14	6	8	0	
Цикл професійної підготовки																																
3	Компоненти програмної інженерії. Частина 4. Якість та тестування програмного забезпечення	ІПЗЕ	5	4	5.0	150	30	16	-	14	-	-	-	0	120	5		5						30	16	14						
4	Компоненти програмної інженерії. Курсова робота	ІПЗЕ	5	4	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		5		5													
5	Основи розробки трансляторів	ІПЗЕ	5	4	6.0	180	34	18	-	16	-	-	-	0	146	5		5			5			34	18	16						
6	Моделі та засоби управління ІТ-проектами	ІПЗЕ	5	4	5.0	150	34	18	-	16	-	-	-	0	116	6		6									34	18	16			
7	Методології розробки інтелектуальних комп'ютерних програм	ІПЗЕ	5	4	5.0	150	34	18	-	16	-	-	-	0	116	6		6			6						34	18	16			
8	Методології розробки інтелектуальних комп'ютерних програм. Курсова робота	ІПЗЕ	5	4	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		6		6													
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					23	690	132	70	0	62	0	0	0	0	558	4	2	4	2	0	2	0	0	64	34	30	0	68	36	32	0	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					28	840	152	76	0	76	0	0	0	0	688	4	4	6	2	0	2	0	0	70	34	36	0	82	42	40	0	
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																
9	Асинхронне програмування	ІПЗЕ	5	4	4.0	120	10	6	-	4	-	-	-	0	110		5	5						10	6	4						
10	Сценарний аналіз бізнес-процесів	ІПЗЕ	5	4	4.0	120	10	6	-	4	-	-	-	0	110		5	5						10	6	4						
11	Аналіз об'єктів інформатизації	ІПЗЕ	5	4	4.0	120	10	6	-	4	-	-	-	0	110		5	5						10	6	4						
12	Основи Big Data аналітики	ІПЗЕ	5	4	4.0	120	10	6	-	4	-	-	-	0	110		5	5						10	6	4						
13	Основи машинного навчання	ІПЗЕ	5	4	4.0	120	10	6	-	4	-	-	-	0	110		6	6									10	6	4			
14	Математична логіка та теорія алгоритмів	ІПЗЕ	5	4	4.0	120	10	6	-	4	-	-	-	0	110		6	6									10	6	4			
15	Постреляційні бази даних	ІПЗЕ	5	4	4.0	120	10	6	-	4	-	-	-	0	110		6	6									10	6	4			
16	Методи обробки природної мови	ІПЗЕ	5	4	4.0	120	10	6	-	4	-	-	-	0	110		6	6									10	6	4			
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					32	960	80	48	0	32	0	0	0	0	880	0	8	8	0	0	0	0	0	40	24	16	0	40	24	16	0	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					32	960	80	48	0	32	0	0	0	0	880	0	8	8	0	0	0	0	0	40	24	16	0	40	24	16	0	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	232	124	0	108	0	0	0	0	1568	4	12	14	2	0	2	0	0	110	58	52	0	122	66	56	0	
Реєстраційний номер РНП: 13989 * МКР виконується за методикою домашньої контрольної роботи										Кількість		Кількість екзаменів		4				2						2								
												Кількість заліків		12						5						7						
												МКР		14								7						7				
												Курсових робіт		2								1						1				
												Курсових проєктів		0																		
												РГР, РР, ГР		2				1						1								
												ДКР		0																		
												Рефератів		0																		

Ухвалено на засіданні Вченої ради НН ІАТЕ ПРОТОКОЛ № 3 від 2026-04-27

Завідувач кафедри ІПЗЕ
Олександр КОВАЛЬ
(підпис)

Декан факультету (директор інституту)
Ольга ЧЕРНОУСЕНКО
(підпис)

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