



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

Затверджую	Спеціальність	F2 Інженерія програмного забезпечення	Факультет/ННІ	Навчально-науковий інститут атомної та теплової енергетики
Проректор з навчальної роботи	Освітня програма	Інженерія програмного забезпечення інтелектуальних кібер-фізичних систем в енергетиці	Форма здобуття вищої освіти	Заочна
Тетяна ЖЕЛЯСКОВА	Освітній ступінь	бакалавра	Строк навчання	3 роки 10 місяців
" " 2026 р.	Випускова кафедра	Кафедра інженерії програмного забезпечення в енергетиці	Кваліфікація	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		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.			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																																	
Цикл загальної підготовки																																	
1	Комп'ютерна дискретна математика	ІПЗЕ	5	1	5.0	150	8	4	-	4	-	-	-	0	142	1		1			1				8	4	4						
2	Математичний аналіз. Частина 1. Диференціальне та інтегральне числення функцій однієї змінної	МФДР	5	1	5.0	150	8	4	-	4	-	-	-	0	142	1		1			1				8	4	4						
3	Математичний аналіз. Частина 2. Диференціальне та інтегральне числення функцій багатьох змінних	МФДР	5	1	5.0	150	8	4	-	4	-	-	-	0	142	2		2			2							8	4	4			
4	Лінійна алгебра та аналітична геометрія	МФДР	5	1	4.0	120	8	4	-	4	-	-	-	0	112		1	1			1				8	4	4						
5	Українська мова за професійним спрямуванням	УМЛК	5	1	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52		1	1							8	6	2						
6	Англійська мова	АМТС1	5	1	5	150	16	-	-	16	-	-	-	0	134		2	1							8		8		8		8		
7	Основи здорового способу життя	ТОС	5	1	2.0	60	12	4	-	8	-	-	-	0	48		1	1							12	4	8						
8	Історико-філософські засади суспільного розвитку (Модуль 2)	КФ	5	1	1.0	30	4	2	-	2	-	-	-	0	26													4	2	2			
9	Історико-філософські засади суспільного розвитку (Модуль 1)	КІ	5	1	2.0	60	10	6	-	4	-	-	-	0	50		2	2										10	6	4			
10	Цивільний захист, оборона та патріотичне виховання	ОПЦБ	5	1	5	150	24	12	-	12	-	-	-	0	126		2	1							12	6	6		12	6	6		
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					36	1080	106	46	0	60	0	0	0	0	974	3	6	9	0	0	4	0	0	0	64	28	36	0	42	18	24	0	
Цикл професійної підготовки																																	
11	Алгоритми та структури даних. Частина 1. Основи алгоритмізації	ІПЗЕ	5	1	4.0	120	10	4	-	4	-	2	-	0	110		1	1							10	4	4	2					
12	Алгоритми та структури даних. Частина 2. Структури даних	ІПЗЕ	5	1	4.0	120	10	4	-	4	-	2	-	0	110		2	2										10	4	4	2		
13	Основи програмування. Частина 1. Базові конструкції	ІПЗЕ	5	1	5.0	150	10	4	-	4	-	2	-	0	140	1		1							10	4	4	2					
14	Основи програмування. Частина 2. Методології програмування	ІПЗЕ	5	1	6.0	180	12	6	-	4	-	2	-	0	168	2		2										12	6	4	2		
15	Основи програмування. Курсова робота	ІПЗЕ	5	1	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		2		2														
16	Компоненти програмної інженерії. Частина 1. Вступ до програмної інженерії	ІПЗЕ	5	1	4.0	120	8	4	-	4	-	-	-	0	112		2	2										8	4	4			
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					24	720	50	22	0	20	0	8	0	0	670	2	4	5	1	0	0	0	0	0	20	8	8	4	30	14	12	4	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					60	1800	156	68	0	80	0	8	0	0	1644	5	10	14	1	0	4	0	0	0	84	36	44	4	72	32	36	4	
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
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	156	68	0	80	0	8	0	0	1644	5	10	14	1	0	4	0	0	0	84	36	44	4	72	32	36	4	
Реєстраційний номер РНП: 20280 * МКР виконується за методикою домашньої контрольної роботи										Кількість		Кількість екзаменів				5				3				2									
												Кількість заліків				10				4				6									
												МКР				14				9				5									
												Курсових робіт				1								1									
												Курсових проєктів				0																	
												РГР, РР, ГР				4				3				1									
												ДКР				0																	
												Рефератів				0																	

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

Завідувач кафедри ІПЗЕ	Олександр КОВАЛЬ	Декан факультету (директор інституту)	Ольга ЧЕРНОУСЕНКО
(підпис)			(підпис)

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