



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2026/2027 навчальний рік, прийому здобувачів 2023 р.

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

Спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення
Освітня програма Інженерія програмного забезпечення інтелектуальних кібер-фізичних систем в енергетиці
Освітній ступінь бакалавра
Випускова кафедра Кафедра інженерії програмного забезпечення в енергетиці

Факультет/ННІ Навчально-науковий інститут атомної та теплової енергетики
Форма здобуття вищої освіти Заочна
Строк навчання 3 роки 10 місяців
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								Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами									
			Бюджет	Контракт	Кред.ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		СРС	Екзамен	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	4 курс									
								за НП	з урах. інд. занять	за НП	з урах. інд. занять	за НП	з урах. інд. занять										Інд. зан.	ТВ-331 (Б: 6, К: 1);								
																								7 семестр				8 семестр				
																								Всього	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	Економіка IT-індустрії та підприємництва	ІПЗЕ	6	1	4.0	120	10	6	-	4	-	-	-	0	110	7	7							10	6	4						
2	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 2	АМТСІ	6	1	3	90	10	-	-	10	-	-	-	0	80	8						7		6		6			4		4	
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					7	210	20	6	0	14	0	0	0	0	190	1	1	1	0	0	0	1	0	16	6	10	0	4	0	4	0	
Цикл професійної підготовки																																
3	Безпека програмного забезпечення	ІПЗЕ	6	1	4.0	120	14	8	-	6	-	-	-	0	106	7	7							14	8	6						
4	Переддипломна практика *	ІПЗЕ	6	1	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180	8																
5	Дипломне проектування	ІПЗЕ	6	1	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180																	
6	Розробка програмного забезпечення мобільних пристроїв	ІПЗЕ	6	1	7.5	225	20	10	-	10	-	-	-	0	205	7	7			7				20	10	10						
7	Розробка програмного забезпечення мобільних пристроїв. Курсова робота	ІПЗЕ	6	1	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	7	7															
8	Побудова масштабованих систем обробки даних у реальному часі	ІПЗЕ	6	1	4.5	135	18	10	-	8	-	-	-	0	117	8	8											18	10	8		
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					29	870	52	28	0	24	0	0	0	0	818	3	2	3	1	0	1	0	0	34	18	16	0	18	10	8	0	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					36	1080	72	34	0	38	0	0	0	0	1008	4	3	4	1	0	1	1	0	50	24	26	0	22	10	12	0	
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																
9	Нечіткі моделі прийняття рішень	ІПЗЕ	6	1	4.0	120	10	6	-	4	-	-	-	0	110	7	7							10	6	4						
10	Новітні мови програмування	ІПЗЕ	6	1	4.0	120	10	6	-	4	-	-	-	0	110	7	7							10	6	4						
11	Розподілені бази даних	ІПЗЕ	6	1	4.0	120	10	6	-	4	-	-	-	0	110	7	7							10	6	4						
12	Кросплатформна розробка мобільних застосунків	ІПЗЕ	6	1	4.0	120	10	6	-	4	-	-	-	0	110	8	8											10	6	4		
13	Програмування вебзастосунків	ІПЗЕ	6	1	4.0	120	10	6	-	4	-	-	-	0	110	8	8											10	6	4		
14	Проектування та реалізація програмних застосунків для геоінформаційних систем	ІПЗЕ	6	1	4.0	120	10	6	-	4	-	-	-	0	110	8	8											10	6	4		
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					24	720	60	36	0	24	0	0	0	0	660	0	6	6	0	0	0	0	0	30	18	12	0	30	18	12	0	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					24	720	60	36	0	24	0	0	0	0	660	0	6	6	0	0	0	0	0	30	18	12	0	30	18	12	0	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	132	70	0	62	0	0	0	0	1668	4	9	10	1	0	1	1	0	80	42	38	0	52	28	24	0	
* Опанування освітнього компонента здійснюється на підприємстві Реєстраційний номер РНП: 9513 * МКР виконується за методикою домашньої контрольної роботи																Кількість																
																Кількість екзаменів																
																Кількість заліків																
																МКР																
																Курсових робіт																
																Курсових проєктів																
																РГР, РР, ГР																
																ДКР																
																Рефератів																

ПРАКТИКА				АТЕСТАЦІЯ			
Назва практики		Термін проведення		Форма випускної атестації		Термін проведення	
Переддипломна практика		2027-04-19 - 2027-05-16		Захист кваліфікаційної роботи		2027-06-14 - 2027-06-30	

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТУ (РОБОТИ)						
Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	21	ІПЗЕ	6	1	126	21
Рецензування	2	АЕП	6	1	12	2
ЕК	2	ІПЗЕ	6	1	12	2
Всього годин			Всього годин		150	25

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

Завідувач кафедри ІПЗЕ

(підпис)

Олександр КОВАЛЬ

Декан факультету (директор інституту)

(підпис)

Ольга ЧЕРНОУСЕНКО

Примітка: РНП є частиною навч