



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2025/2026 навчальний рік, прийому студентів 2024 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ Проректор з навчальної роботи " " 2025 р. Тетяна ЖЕЛЯСКОВА	Спеціальність	121 Інженерія програмного забезпечення	Факультет/ННІ	Навчально-науковий інститут атомної та теплової енергетики
	Освітня програма	Інженерія програмного забезпечення інтелектуальних кібер-фізичних систем в енергетиці	Форма здобуття вищої освіти	Очна (денна)
	Освітній ступінь	магістра	Строк навчання	1 рік 9 місяців
	Випускова кафедра	Кафедра інженерії програмного забезпечення в енергетиці	Кваліфікація	Магістр 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 на тиждень 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.	2 курс				3 семестр				4 семестр		
					ТВ-41мн (Б: 8, К: 1);								15 тижнів												0 тижнів										
					3 семестр				4 семестр																										
					15 тижнів				0 тижнів																										
			Всього	у т.ч.			Всього	у т.ч.																											
Лец	Практ	Лаб		Лец	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	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 2	АМТС1	8	1	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24		3	3							2.4		2.4								
2	Інженерна педагогіка	ПП	8	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3							2.4	1.2	1.2								
3	Бізнес-аналіз в ІТ	МП	8	1	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	3		3							3.6	2.4		1.2							
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					8	240	126	54	0	54	0	18	0	0	114	1	2	3	0	0	0	0	0	0	8.4	3.6	3.6	1.2	0	0	0	0			
Цикл професійної підготовки																																			
4	Моделювання енергетичних процесів і систем	ІПЗЕ	8	1	6.0	180	72	36	-	36	-	-	-	0	108	3		3							4.8	2.4	2.4								
Дослідницький (науковий) компонент																																			
5	Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації. Частина 3. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	ІПЗЕ	8	1	7.0	210	18	-	-	18	-	-	-	0	192		3								1.2		1.2								
6	Науково-дослідна практика [†]	ІПЗЕ	8	1	14.0	420	0	-	-	-	-	-	-	0	420		4																		
7	Виконання магістерської дисертації	ІПЗЕ	8	1	14.0	420	0	-	-	-	-	-	-	0	420																				
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					41	1230	90	36	0	54	0	0	0	0	1140	1	2	1	0	0	0	0	0	0	6	2.4	3.6	0	0	0	0	0			
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					49	1470	216	90	0	108	0	18	0	0	1254	2	4	4	0	0	0	0	0	0	14.4	6	7.2	1.2	0	0	0	0			
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																			
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																			
8	Технології обробки зображень та відеопотоків для енергетичних застосунків	ІПЗЕ	8	1	5.0	150	54	36	-	18	-	-	-	0	96	3		3							3.6	2.4	1.2								
9	Управління якістю	ІПЗЕ	8	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66		3	3							3.6	2.4	1.2								
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					9	270	108	72	0	36	0	0	0	0	162	1	1	2	0	0	0	0	0	0	7.2	4.8	2.4	0	0	0	0	0			
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					9	270	108	72	0	36	0	0	0	0	162	1	1	2	0	0	0	0	0	0	7.2	4.8	2.4	0	0	0	0	0			
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					58	1740	324	162	0	144	0	18	0	0	1416	3	5	6	0	0	0	0	0	0	21.6	10.8	9.6	1.2	0	0	0	0			

[†] Опанування освітнього компонента здійснюється на підприємстві
Реєстраційний номер РНП: 13136

Кількість	Кількість екзаменів	3	3						
	Кількість заліків	5		4			1		
	МКР	6			6				
	Курсових робіт	0							
	Курсових проектів	0							
	РГР, РР, ГР	0							
	ДКР	0							
Рефератів		0							

ПРАКТИКА			
Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Науково-дослідна практика	2026-02-02 - 2026-03-22	7	4

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТУ (РОБОТИ)					
Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин
			Б	К	
Керівництво	34	ІПЗЕ	8	1	272
Рецензування	4	АЕП	8	1	32
ЕК	2	ІПЗЕ	8	1	16
Всього годин			Всього годин		40

АТЕСТАЦІЯ	
Форма випускної атестації	Термін проведення
Захист кваліфікаційної роботи	2026-05-25 - 2026-05-31

Завідувач кафедри ІПЗЕ

Олександр КОВАЛЬ

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;