



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

ЗАТВЕРДЖУЮ Проректор з навчальної роботи " " 2025 р.	Спеціальність	121 Інженерія програмного забезпечення	Факультет/ННІ	Навчально-науковий інститут атомної та теплової енергетики
	Освітня програма	Інженерія програмного забезпечення	Форма здобуття вищої освіти	Очна (денна)
	Освітній ступінь	доктора філософії	Строк навчання	4 роки
	Випускова кафедра	Кафедра інженерії програмного забезпечення в енергетиці	Кваліфікація	Доктор філософії 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				Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами					
								ТВ-41ф (Б: 5, К: 0);																3 семестр		4 семестр							
								12 тижнів				15 тижнів																					
								у т.ч.																									
								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																																	
Навчальні дисципліни для здобуття глибинних знань зі спеціальності																																	
1	Формальні методи програмної інженерії	ІПІ	5	0	5.0	150	42	14	-	-	-	28	-	0	108	3		3							3.5	1.17		2.33					
2	Модельно-орієнтоване проектування програмних систем	ІПЗЕ	5	0	5.0	150	42	14	-	-	-	28	-	0	108	3		3							3.5	1.17		2.33					
3	Методи реінжинірінгу програмного забезпечення	ПЗКС	5	0	5.0	150	36	18	-	-	-	18	-	0	114	4		4											2.4	1.2		1.2	
Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																																	
4	Педагогічна практика [†]	ІПЗЕ	5	0	4.0	120	0	-	-	-	-	-	-	0	120		3																
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					19	570	120	46	0	0	0	74	0	0	450	3	1	3	0	0	0	0	0	7	2.34	0	4.66	2.4	1.2	0	1.2		
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					19	570	120	46	0	0	0	74	0	0	450	3	1	3	0	0	0	0	7	2.34	0	4.66	2.4	1.2	0	1.2			
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																	
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																	
5	Технології віртуалізації та хмарних обчислень	ІПІ	5	0	5.0	150	36	18	-	-	-	18	-	0	114		4	4										2.4	1.2		1.2		
6	Децентралізовані застосунки	ІПЗЕ	4	0	5.0	150	36	18	-	-	-	18	-	0	114		4	4										2.4	1.2		1.2		
7	Обчислювальні системи високої готовності	СПКС	5	0	5.0	150	36	18	-	-	-	18	-	0	114		4	4										2.4	1.2		1.2		
8	Прикладні методи аналізу даних	ОТ	1	0	5.0	150	36	18	-	-	-	18	-	0	114		4	4										2.4	1.2		1.2		
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					15	450	108	54	0	0	0	54	0	0	342	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.2	3.6	0	3.6		
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					15	450	108	54	0	0	0	54	0	0	342	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.2	3.6	0	3.6		
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					34	1020	228	100	0	0	0	128	0	0	792	3	4	6	0	0	0	0	7	2.34	0	4.66	9.6	4.8	0	4.8			
[†] Опанування освітнього компонента здійснюється на підприємстві Реєстраційний номер РНП: 14654 [*] Педагогічна практика може проводитись протягом семестру								Кількість		Кількість екзаменів		3				2						1											
										Кількість заліків		4				1		3															
										МКР		6				2		4															
										Курсових робіт		0																					
										Курсових проектів		0																					
										РГР, РР, ГР		0																					
										ДКР		0																					
										Рефератів		0																					

ПРАКТИКА			
Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Педагогічна практика	2025-12-08 - 2025-12-31	2	3

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИСЕРТАЦІЇ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ									
Вид роботи		Норма в годинах на 1 здобувача		Кафедра		Кількість здобувачів		Всього годин	
						Б	К	Б	К
Всього годин		0				Всього годин		0	0

Ухвалено на засіданні Вченої ради ІАТЕ ПРОТОКОЛ № 12 від 2025-06-03

Завідувач кафедри ІПЗЕ _____ Олександр КОВАЛЬ Декан факультету (директор інституту) _____ Євген ПИСЬМЕННИЙ
(підпис) (підпис)

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