



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

ЗАТВЕРДЖУЮ Проректор з навчальної роботи " " Тетяна ЖЕЛЯСКОВА " " 2025 р.	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	Заочна
	Освітній ступінь	бакалавра	Строк навчання	3 роки 10 місяців
	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 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																															
								за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять											ТВ-341 (Б: 4, К: 0);				19 тижнів				28 тижнів																															
																								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	Теорія ймовірностей	ІПЗЕ	4	0	4.0	120	10	6	-	4	-	-	-	0	110	3		3				3				10	6	4																																			
2	Практичний курс іноземної мови. Частина 2	АМТС1	4	0	3	90	12	-	-	12	-	-	-	0	78		4	3							6		6		6		6																																
3	Філософські основи наукового пізнання	КФ	4	0	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52		4	4											8	6	2																																
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					9	270	30	12	0	18	0	0	0	0	240	1	2	3	0	0	1	0	0	0	16	6	10	0	14	6	8	0																															
Цикл професійної підготовки																																																															
4	Бази даних	ІПЗЕ	4	0	5.0	150	10	6	-	2	-	2	-	0	140	3		3							10	6	2	2																																			
5	Бази даних. Курсова робота	ІПЗЕ	4	0	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		3		3																																												
6	Групова динаміка та комунікації	ІПЗЕ	4	0	4.0	120	8	4	-	4	-	-	-	0	112		4	4											8	4	4																																
7	Компоненти програмної інженерії. Частина 2. Моделювання та аналіз вимог до програмного забезпечення	ІПЗЕ	4	0	4.0	120	8	4	-	4	-	-	-	0	112		3	3							8	4	4																																				
8	Компоненти програмної інженерії. Частина 3. Архітектура програмного забезпечення	ІПЗЕ	4	0	4.0	120	10	6	-	4	-	-	-	0	110		4	4											10	6	4																																
9	Об'єктно-орієнтований аналіз та конструювання програмних систем	ІПЗЕ	4	0	5.0	150	10	6	-	4	-	-	-	0	140	4		4											10	6	4																																
10	Фізичні основи кібер-фізичних систем	ЗФ	4	0	5.0	150	10	6	-	4	-	-	-	0	140	3		3							10	6	4																																				
11	Програмне забезпечення інтелектуальних кібер-фізичних систем	ІПЗЕ	4	0	4.0	120	10	6	-	4	-	-	-	0	110		3	3							10	6	4																																				
12	Методи та засоби проектування програмних систем	ІПЗЕ	4	0	4.0	120	8	4	-	4	-	-	-	0	112		3	3							8	4	4																																				
13	Архітектура системного програмного забезпечення	ІПЗЕ	4	0	5.0	150	10	6	-	4	-	-	-	0	140	4		4											10	6	4																																
14	Основи Веб-програмування	ІПЗЕ	4	0	5.0	150	10	6	-	4	-	-	-	0	140	4		4											10	6	4																																
15	Основи Веб-програмування. Курсова робота	ІПЗЕ	4	0	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		4		4																																												
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					47	1410	94	54	0	38	0	2	0	0	1316	5	7	10	2	0	0	0	0	0	46	26	18	2	48	28	20	0																															
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					56	1680	124	66	0	56	0	2	0	0	1556	6	9	13	2	0	1	0	0	62	32	28	2	62	34	28	0																																
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																																															
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																																																															
16	Логіка	КФ	2	0	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52		3	3							8	6	2																																				
17	Основи підприємницької діяльності	ЕІП	2	0	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52		3	3							8	6	2																																				
18	Психологія конфлікту	ПП	1	0	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52		4	4											8	6	2																																
19	Смарт-управління містами	КТЛУ	3	0	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52		4	4											8	6	2																																
Разом вибірових ОК циклу загальної підготовки					4	120	16	12	0	4	0	0	0	0	104	0	2	2	0	0	0	0	0	8	6	2	0	8	6	2	0																																
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					4	120	16	12	0	4	0	0	0	0	104	0	2	2	0	0	0	0	0	8	6	2	0	8	6	2	0																																
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	140	78	0	60	0	2	0	0	1660	6	11	15	2	0	1	0	0	70	38	30	2	70	40	30	0																																
Реєстраційний номер РНП: 13988 * МКР виконується за методикою домашньої контрольної роботи										Кількість		Кількість екзаменів				6				3				3																																							
												Кількість заліків				11				5				6																																							
												МКР				15								8								7																															
												Курсових робіт				2								1								1																															
												Курсових проектів				0																																															
												РГР, РР, ГР				1				1																																											
												ДКР				0																																															
Рефератів				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;