



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2026/2027 навчальний рік, прийому здобувачів 2025 р.

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

Спеціальність F2 Інженерія програмного забезпечення
Освітня програма Інженерія програмного забезпечення інтелектуальних кібер-фізичних систем в енергетиці
Освітній ступінь магістра
Випускова кафедра Кафедра інженерії програмного забезпечення в енергетиці
Факультет/ІНІ
Форма здобуття вищої освіти
Строк навчання
Кваліфікація
Навчально-науковий інститут атомної та теплової енергетики
Очна (денна)
1 рік 9 місяців
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		Екзамени		Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР РР,РР	ДКР	Реф.	2 курс				3 семестр				4 семестр			
								ТВ-51мн (Б: 8, К: 0);															15 тижнів				0 тижнів							
								у т.ч.															у т.ч.											
								Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	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	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 2	АМТСІ	8	0	2.0	60	30	-	-	30	-	-	-	0	30		3	3						2		2								
2	Інженерна педагогіка	ПП	8	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		3	3					2	1.07	0.93									
3	Бізнес-аналіз в ІТ	МП	8	0	4.0	120	30	16	-	14	-	-	-	0	90	3	3					2	1.07	0.93										
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					8	240	90	32	0	58	0	0	0	0	150	1	2	3	0	0	0	0	6	2.14	3.86	0	0	0	0	0				
Цикл професійної підготовки																																		
4	Моделювання енергетичних процесів і систем	ІПЗЕ	8	0	5.0	150	60	30	-	30	-	-	-	0	90	3	3					4	2	2										
5	Адаптивні моделі штучного інтелекту для наукових досліджень	ІПЗЕ	8	0	4.0	120	46	30	-	16	-	-	-	0	74		3	3					3.07	2	1.07									
Дослідницький (науковий) компонент																																		
6	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	ІПЗЕ	8	0	4.0	120	30	-	-	30	-	-	-	0	90		3						2		2									
7	Науково-дослідна практика ¹	ІПЗЕ	8	0	14.0	420	0	-	-	-	-	-	-	0	420	4																		
8	Виконання магістерської дисертації	ІПЗЕ	8	0	16.0	480	0	-	-	-	-	-	-	0	480																			
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					43	1290	136	60	0	76	0	0	0	0	1154	1	3	2	0	0	0	0	9.07	4	5.07	0	0	0	0	0				
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					51	1530	226	92	0	134	0	0	0	0	1304	2	5	5	0	0	0	0	15.07	6.14	8.93	0	0	0	0	0				
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																		
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																		
9	Технології обробки зображень та відеопотоків для енергетичних застосунків	ІПЗЕ	8	0	5.0	150	60	30	-	30	-	-	-	0	90	3	3					4	2	2										
10	Управління якістю	ІПЗЕ	8	0	4.0	120	44	30	-	14	-	-	-	0	76		3	3					2.93	2	0.93									
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					9	270	104	60	0	44	0	0	0	0	166	1	1	2	0	0	0	0	6.93	4	2.93	0	0	0	0	0				
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					9	270	104	60	0	44	0	0	0	0	166	1	1	2	0	0	0	0	6.93	4	2.93	0	0	0	0	0				
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	330	152	0	178	0	0	0	0	1470	3	6	7	0	0	0	0	22	10.14	11.86	0	0	0	0	0				

¹ Опанування освітнього компонента здійснюється на підприємстві

Реєстраційний номер РНП: 21970

Кількість	Кількість екзаменів	3	3																												
	Кількість заліків	6	5																												
	МКР	7	7																												
	Курсових робіт	0																													
	Курсових проектів	0																													
	РГР, РР, ГР	0																													
	ДКР	0																													
	Рефератів	0																													

ПРАКТИКА			
Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Науково-дослідна практика	2027-01-25 - 2027-03-31	8	4

АТЕСТАЦІЯ	
Форма випускної атестації	Термін проведення
Захист кваліфікаційної роботи	2027-05-24 - 2027-05-31

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	0	272
Рецензування	4	АЕП	8	0	32
ЕК	2	ІПЗЕ	8	0	16
Всього годин	40		Всього годин		320

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

Завідувач кафедри ІПЗЕ

(підпис)

Олександр КОВАЛЬ

Декан факультету (директор інституту)

(підпис)

Ольга ЧЕРНОУСЕНКО

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