



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

ЗАТВЕРДЖУЮ Проректор з навчальної роботи "___" _____ 2026 р. Тетяна ЖЕЛЯСКОВА	Спеціальність	F2 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 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-351 (Б: 5, К: 0);				у т.ч.				у т.ч.			
																								Лекц	Практ	Лаб	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	5	0	4.0	120	10	6	-	4	-	-	-	0	110	3		3						10	6	4									
2	Англійська мова професійного спрямування	АМТС1	5	0	5	150	16	-	-	16	-	-	-	0	134		4	3						8		8		8		8					
3	Філософські основи наукового пізнання	КФ	5	0	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52		4	4										8	6	2					
4	Групова динаміка та комунікації	ІПЗЕ	5	0	3.0	90	8	4	-	4	-	-	-	0	82		4	4										8	4	4					
5	Цивільний захист, оборона та патріотичне виховання	ОПЦБ	5	0	3.0	90	8	4	-	4	-	-	-	0	82		3	3						8	4	4									
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					17	510	50	20	0	30	0	0	0	0	460	1	4	5	0	0	0	0	0	26	10	16	0	24	10	14	0				
Цикл професійної підготовки																																			
6	Бази даних	ІПЗЕ	5	0	5.0	150	10	6	-	4	-	-	-	0	140	3		3						10	6	4									
7	Бази даних. Курсова робота	ІПЗЕ	5	0	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		3		3																
8	Компоненти програмної інженерії. Частина 2. Моделювання та аналіз вимог до програмного забезпечення	ІПЗЕ	5	0	4.0	120	8	4	-	4	-	-	-	0	112		3	3						8	4	4									
9	Компоненти програмної інженерії. Частина 3. Архітектура програмного забезпечення	ІПЗЕ	5	0	4.0	120	10	6	-	4	-	-	-	0	110		4	4										10	6	4					
10	Аналіз та проектування програмних систем	ІПЗЕ	5	0	5.0	150	10	6	-	4	-	-	-	0	140	3		3						10	6	4									
11	Патерни проектування в сучасних мовах програмування	ІПЗЕ	5	0	4.0	120	10	6	-	4	-	-	-	0	110		3	3						10	6	4									
12	Фізичні основи кібер-фізичних систем	ЗФ	5	0	5.0	150	10	6	-	4	-	-	-	0	140	4		4										10	6	4					
13	Архітектура системного програмного забезпечення	ІПЗЕ	5	0	5.0	150	12	6	-	6	-	-	-	0	138	4		4										12	6	6					
14	Основи вебпрограмування	ІПЗЕ	5	0	6.0	180	12	6	-	6	-	-	-	0	168	4		4		4								12	6	6					
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					39	1170	82	46	0	36	0	0	0	0	1088	5	4	8	1	0	1	0	0	38	22	16	0	44	24	20	0				
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					56	1680	132	66	0	66	0	0	0	0	1548	6	8	13	1	0	1	0	0	64	32	32	0	68	34	34	0				
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																			
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																																			
15	Основи цифрового монтажу відеоматеріалів	АМЕС	3	0	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52		3	3						8	6	2									
16	Еристика	КФ	2	0	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52		3	3						8	6	2									
17	Психологія конфлікту	ПП	2	0	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52		4	4										8	6	2					
18	Смарт-управління містами	КТПУ	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	148	78	0	70	0	0	0	0	1652	6	10	15	1	0	1	0	0	72	38	34	0	76	40	36	0				
Реєстраційний номер РНП: 18174 * МКР виконується за методикою домашньої контрольної роботи										Кількість		Кількість екзаменів				6				3				3											
												Кількість заліків				10				5				5											
												МКР				15				8				7											
												Курсових робіт				1				1															
												Курсових проектів				0																			
												РГР, РР, ГР				1								1											
												ДКР				0																			
												Рефератів				0																			