



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	Факультет/ННІ	Навчально-науковий інститут атомної та теплової енергетики
		Освітня програма	Інженерія програмного забезпечення інтелектуальних кібер-фізичних систем в енергетиці	Форма здобуття вищої освіти	Дистанційна
		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 ТВ-о51 (Б: 0, К: 4);											
					за НП				з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	3 семестр											4 семестр											
														15 тижнів											15 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	Теорія ймовірностей	ІПЗЕ	0	4	4.0	120	60	30	-	30	-	-	-	0	60	3		3							4	2	2									
2	Англійська мова професійного спрямування	АМТС1	0	4	5	150	88	-	-	88	-	-	-	0	62		4	3							2.93		2.93		2.93		2.93					
3	Філософські основи наукового пізнання	КФ	0	4	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		4	4										2	1.07	0.93						
4	Групова динаміка і комунікації	ІПЗЕ	0	4	3.0	90	46	30	-	16	-	-	-	0	44		4	4										3.07	2	1.07						
5	Цивільний захист, оборона та патріотичне виховання	ОПЦБ	0	4	3.0	90	44	30	-	14	-	-	-	0	46		3	3							2.93	2	0.93									
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					17	510	268	106	0	162	0	0	0	0	242	1	4	5	0	0	0	0	0	0	9.86	4	5.86	0	8	3.07	4.93	0				
Цикл професійної підготовки																																				
6	Бази даних	ІПЗЕ	0	4	5.0	150	60	30	-	30	-	-	-	0	90	3		3							4	2	2									
7	Бази даних. Курсова робота	ІПЗЕ	0	4	1.0	30	14	-	-	14	-	-	-	0	16		3		3						0.93		0.93									
8	Компоненти програмної інженерії. Частина 2. Моделювання та аналіз вимог до програмного забезпечення	ІПЗЕ	0	4	4.0	120	60	30	-	30	-	-	-	0	60		3	3							4	2	2									
9	Компоненти програмної інженерії. Частина 3. Архітектура програмного забезпечення	ІПЗЕ	0	4	4.0	120	60	30	-	30	-	-	-	0	60		4	4										4	2	2						
10	Аналіз та проектування програмних систем	ІПЗЕ	0	4	5.0	150	60	30	-	30	-	-	-	0	90	3		3							4	2	2									
11	Патерни проектування в сучасних мовах програмування	ІПЗЕ	0	4	4.0	120	60	30	-	30	-	-	-	0	60		3	3							4	2	2									
12	Фізичні основи кібер-фізичних систем	ЗФ	0	4	5.0	150	60	30	-	30	-	-	-	0	90	4		4										4	2	2						
13	Архітектура системного програмного забезпечення	ІПЗЕ	0	4	5.0	150	74	30	-	44	-	-	-	0	76	4		4										4.93	2	2.93						
14	Основи вебпрограмування	ІПЗЕ	0	4	6.0	180	74	30	-	44	-	-	-	0	106	4		4			4							4.93	2	2.93						
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					39	1170	522	240	0	282	0	0	0	0	648	5	4	8	1	0	1	0	0	16.93	8	8.93	0	17.86	8	9.86	0					
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					56	1680	790	346	0	444	0	0	0	0	890	6	8	13	1	0	1	0	0	26.79	12	14.79	0	25.86	11.07	14.79	0					
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																				
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																																				
15	Візуалізація даних	ТВЛА	0	1	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		3	3							2	1.07	0.93									
16	Цифровий бізнес	ЕК	0	2	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		3	3							2	1.07	0.93									
17	Фінансово-інвестиційна діяльність	ЕК	0	1	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		3	3							2	1.07	0.93									
18	Технології сталої енергетики	ВДЕ	0	1	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		4	4										2	1.07	0.93						
19	Психологія	ПП	0	2	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		4	4										2	1.07	0.93						
20	Основи підприємницької діяльності	ЕІП	0	1	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		4	4										2	1.07	0.93						
Разом вибірових ОК циклу загальної підготовки					4	120	60	32	0	28	0	0	0	0	60	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1.07	0.93	0	2	1.07	0.93	0					
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					4	120	60	32	0	28	0	0	0	0	60	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1.07	0.93	0	2	1.07	0.93	0					
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	850	378	0	472	0	0	0	0	950	6	10	15	1	0	1	0	0	28.79	13.07	15.72	0	27.86	12.14	15.72	0					
Реєстраційний номер РНП: 18221								Кількість	Кількість екзаменів		6		3				3																			
									Кількість заліків		10		5				5																			
									МКР		15				8																					
									Курсових робіт		1						1																			
									Курсових проектів		0																									
									РГР, РР, ГР		1						1																			
									ДКР		0																									
Рефератів		0																																		