



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2026/2027 навчальний рік, прийому здобувачів 2026 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.	1 курс				2 семестр								
					ТВ-о61 (Б: 1, К: 5);					1 семестр		2 семестр		15 тижнів												15 тижнів												
					Всього					за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять											Інд. зан.	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	Комп'ютерна дискретна математика	ІПЗЕ	1	5	5.0	150	60	30	-	30	-	-	-	0	90	1		1				1			4	2	2											
2	Математичний аналіз. Частина 1. Диференціальне та інтегральне числення функцій однієї змінної	МФДР	1	5	5.0	150	66	30	-	36	-	-	-	0	84	1		1			1			4.4	2	2.4												
3	Математичний аналіз. Частина 2. Диференціальне та інтегральне числення функцій багатьох змінних	МФДР	1	5	5.0	150	74	30	-	44	-	-	-	0	76	2		2			2							4.93	2	2.93								
4	Лінійна алгебра та аналітична геометрія	МФДР	1	5	4.0	120	60	30	-	30	-	-	-	0	60		1	1			1			4	2	2												
5	Українська мова за професійним спрямуванням	УМЛК	1	5	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		1	1					2	1.07	0.93													
6	Англійська мова	АМТС1	1	5	5	150	88	-	-	88	-	-	-	0	62		2	1					2.93		2.93		2.93		2.93									
7	Основи здорового способу життя	ТОС	1	5	2.0	60	40	16	-	24	-	-	-	0	20		1	1					2.67	1.07	1.6													
8	Історико-філософські засади суспільного розвитку (Модуль 1)	КІ	1	5	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		2	2									2	1.07	0.93									
9	Історико-філософські засади суспільного розвитку (Модуль 2)	КФ	1	5	1.0	30	12	6	-	6	-	-	-	0	18												0.8	0.4	0.4									
10	Цивільний захист, оборона та патріотичне виховання	ОПЦБ	1	5	5	150	60	32	-	28	-	-	-	0	90		2	1					2	1.07	0.93		2	1.07	0.93									
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					36	1080	520	206	0	314	0	0	0	0	560	3	6	9	0	0	4	0	0	22	9.21	12.79	0	12.66	4.54	8.12	0							
Цикл професійної підготовки																																						
11	Алгоритми та структури даних. Частина 1. Основи алгоритмізації	ІПЗЕ	1	5	4.0	120	68	30	-	8	-	30	-	0	52		1	1					4.53	2	0.53	2												
12	Алгоритми та структури даних. Частина 2. Структури даних	ІПЗЕ	1	5	4.0	120	68	30	-	8	-	30	-	0	52		2	2									4.53	2	0.53	2								
13	Основи програмування. Частина 1. Базові конструкції	ІПЗЕ	1	5	5.0	150	72	30	-	12	-	30	-	0	78	1		1					4.8	2	0.8	2												
14	Основи програмування. Частина 2. Методології програмування	ІПЗЕ	1	5	6.0	180	74	30	-	14	-	30	-	0	106	2		2									4.93	2	0.93	2								
15	Основи програмування. Курсова робота	ІПЗЕ	1	5	1.0	30	14	-	-	14	-	-	-	0	16		2		2								0.93		0.93									
16	Компоненти програмної інженерії. Частина 1. Вступ до програмної інженерії	ІПЗЕ	1	5	4.0	120	60	30	-	30	-	-	-	0	60		2	2									4	2	2									
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					24	720	356	150	0	86	0	120	0	0	364	2	4	5	1	0	0	0	0	9.33	4	1.33	4	14.39	6	4.39	4							
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					60	1800	876	356	0	400	0	120	0	0	924	5	10	14	1	0	4	0	0	31.33	13.21	14.12	4	27.05	10.54	12.51	4							
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																						
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	876	356	0	400	0	120	0	0	924	5	10	14	1	0	4	0	0	31.33	13.21	14.12	4	27.05	10.54	12.51	4							

Реєстраційний номер РНП: 20290

Кількість

Кількість екзаменів	5	3			2		
Кількість заліків	10		4		6		
МКР	14			9		5	
Курсових робіт	1						1
Курсових проектів	0						
РГР, РР, ГР	4		3		1		
ДКР	0						
Рефератів	0						

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

Завідувач кафедри ІПЗЕ

(підпис)

Олександр КОВАЛЬ

Декан факультету (директор інституту)

Ольга ЧЕРНОУСЕНКО

(підпис)

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