



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2023/2024 навчальний рік, прийому студентів 2023 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
" " 2023 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 Заоч.
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.), практик., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін	Аудиторні години										Контрольні заходи										Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами																		
			Бюджет	Контракт		Кред. ЕCTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		Інд. зан.	СРС	Екзамен	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	1 курс			2 семестр																
									ТВ-з31 (Б: 11, К: 4);			1 семестр													2 семестр																			
			19 тижнів			28 тижнів			у т.ч.			у т.ч.			Всього			Лекц			Практ			Лаб																				
26	27	28	29	30	31	32	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	11	4	5.0	150	12	6	-	6	-	-	-	0	138	1	1							12	6	6																		
2	Математичний аналіз. Частина 1. Диференціальне числення	МФДР	11	4	5.0	150	12	6	-	6	-	-	-	0	138	1	1							12	6	6																		
3	Математичний аналіз. Частина 2. Інтегральне числення	МФДР	11	4	5.0	150	12	6	-	6	-	-	-	0	138	2	2											12	6	6														
4	Лінійна алгебра та аналітична геометрія	МФДР	11	4	4.0	120	12	6	-	6	-	-	-	0	108	1	1							12	6	6																		
5	Українська мова за професійним спрямуванням	УМЛК	11	4	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52	1	1							8	6	2																		
6	Історія науки і техніки	КІ	11	4	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52	2	2										8	6	2															
7	Практичний курс іноземної мови. Частина 1	АМТС1	11	4	3	90	12	-	-	12	-	-	-	0	78	2						1	6	6	6	6	6	6																
8	Основи здорового способу життя	ТОС	11	4	3	90	12	6	-	6	-	-	-	0	78	2	1,2						6	3	3	6	3	3																
9	Екологічна безпека та цивільний захист	ОПЦБ	11	4	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52	1	1						8	6	2																			
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					31	930	96	48	0	48	0	0	0	0	834	3	6	9	0	0	4	1	0	64	33	31	0	32	15	17	0													
Цикл професійної підготовки																																												
10	Алгоритми та структури даних. Частина 1. Основи алгоритмізації	ІПЗЕ	11	4	3.5	105	8	4	-	-	-	4	-	0	97		1	1						8	4	4																		
11	Алгоритми та структури даних. Частина 2. Структури даних	ІПЗЕ	11	4	4.5	135	8	4	-	-	-	4	-	0	127		2	2									8	4	4															
12	Основи програмування. Частина 1. Базові конструкції	ІПЗЕ	11	4	5.5	165	12	6	-	-	-	6	-	0	153	1	1						12	6	6																			
13	Основи програмування. Частина 2. Методології програмування	ІПЗЕ	11	4	5.5	165	12	4	-	6	-	2	-	0	153	2	2										12	4	6	2														
14	Основи програмування. Курсова робота	ІПЗЕ	11	4	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	2	2																											
15	Компоненти програмної інженерії. Частина 1. Вступ до програмної інженерії	ІПЗЕ	11	4	4.0	120	6	4	-	2	-	-	-	0	114	2	2										6	4	2															
16	Основи комп'ютерних систем і мереж	ІПЗЕ	11	4	5.0	150	10	6	-	4	-	-	-	0	140	2	2										10	6	4															
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					29	870	56	28	0	12	0	16	0	0	814	3	4	6	1	0	0	0	0	20	10	0	10	36	18	12	6													
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					60	1800	152	76	0	60	0	16	0	0	1648	6	10	15	1	0	4	1	0	84	43	31	10	68	33	29	6													
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	0	0	0	0	0	0	0						
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	152	76	0	60	0	16	0	0	1648	6	10	15	1	0	4	1	0	84	43	31	10	68	33	29	6													
Кількість			Кількість екзаменів														6						3																					
			Кількість заліків																10						4				6															
			МКР																15						8				7															
			Курсових робіт																1												1													
			Курсових проектів																0																									
			РГР, РР, ГР																4								3				1													
			ДКР																1																									
Рефератів																0																												

Ухвалено на засіданні Вченої ради ІАТЕ ПРОТОКОЛ № 11 від 2023-04-10

Завідувач кафедри ІПЗЕ

(підпис)

Олександр КОВАЛЬ

Декан факультету (директор інституту)

Євген ПИСЬМЕННИЙ

(підпис)

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