



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2024/2025 навчальний рік, прийому студентів 2021 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
" " 2024 р.

Спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення
Освітня програма Інженерія програмного забезпечення інтелектуальних кібер-фізичних систем в енергетиці
Освітній ступінь бакалавра
Випускова кафедра Кафедра інженерії програмного забезпечення в енергетиці

Факультет/ІНІ
Форма здобуття вищої освіти
Строк навчання
Кваліфікація

Навчально-науковий інститут атомної та теплової енергетики
Заоч.
3 роки 10 місяців
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	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		СРС	Екзамені	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	Всього	7 семестр			8 семестр			
							Всього	за НР	за НР	за НР	за НР	за НР											7 семестр	8 семестр	7 семестр	8 семестр			
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																													
Цикл загальної підготовки																													
1	Економіка ІТ-індустрії та підприємництво	ІПЗЕ	8	0	4.0	120	10	6	-	4	-	-	-	0	110	7	7						10	6	4				
2	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 2	АМТС1	8	0	3	90	10	-	-	10	-	-	-	0	80	8							6		6		4		4
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки																													
Цикл професійної підготовки																													
3	Безпека програмного забезпечення	ІПЗЕ	8	0	4.0	120	12	6	-	6	-	-	-	0	108	7	7						12	6	6				
4	Переддипломна практика ¹	ІПЗЕ	8	0	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180	8													
5	Дипломне проектування	ІПЗЕ	8	0	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180														
6	Розробка програмного забезпечення мобільних пристроїв	ІПЗЕ	8	0	7.5	225	24	12	-	12	-	-	-	0	201	7	7	7					24	12	12				
7	Розробка програмного забезпечення мобільних пристроїв. Курсова робота	ІПЗЕ	8	0	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	7	7												
8	Побудова масштабованих систем обробки даних у реальному часі	ІПЗЕ	8	0	4.5	135	16	10	-	6	-	-	-	0	119	8	8								16	10	6		
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки																													
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ																													
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																													
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																													
9	Інфографіка в програмному забезпеченні	ІПЗЕ	8	0	4.0	120	10	6	-	-	-	-	4	0	110	7	7					10	6		4				
10	Системи керування версіями	ІПЗЕ	8	0	4.0	120	10	6	-	-	-	-	4	0	110	7	7					10	6		4				
11	Новітні мови програмування	ІПЗЕ	8	0	4.0	120	10	6	-	-	-	-	4	0	110	7	7					10	6		4				
12	Створення та оркестрація контейнерів	ІПЗЕ	8	0	4.0	120	10	6	-	-	-	-	4	0	110	8	8								10	6		4	
13	Програмування вебзастосунків	ІПЗЕ	8	0	4.0	120	10	6	-	-	-	-	4	0	110	8	8								10	6		4	
14	Кросплатформна розробка мобільних застосунків	ІПЗЕ	8	0	4.0	120	10	4	-	-	-	-	6	0	110	8	8								10	4		6	
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки																													
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ																													
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:																													
Кількість екзаменів 4																													
Кількість заліків 9																													
МКР 11																													
Курсових робіт 1																													
Курсових проектів 0																													
РГР, РР, ГР 1																													
ДКР 0																													
Рефератів 0																													

¹ Опанування освітнього компонента здійснюється на підприємстві
² МКР виконується за методикою домашньої контрольної роботи

Кількість	Кількість екзаменів	Кількість заліків	МКР	Курсових робіт	Курсових проектів	РГР, РР, ГР	ДКР	Рефератів
	4	9	11	1	0	1	0	0
	2	5	7	1	0	1	0	0
	2	4	4	1	0	1	0	0
	2	4	4	1	0	1	0	0
	2	4	4	1	0	1	0	0
	2	4	4	1	0	1	0	0
	2	4	4	1	0	1	0	0

Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Переддипломна практика	2025-04-14 - 2025-05-18	4	8

Форма випускної атестації	Термін проведення
Захист кваліфікаційної роботи	2025-06-16 - 2025-06-30

Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	21	ІПЗЕ	8	0	168	0
Рецензування	2	АЕП	8	0	16	0
ЕК	2	ІПЗЕ	8	0	16	0
Всього годин	25				200	0

Ухвалено на засіданні Вченої ради ІАТЕ ПРОТОКОЛ № 11 від 2024-04-29

Завідувач кафедри ІПЗЕ

(підпис)

Олександр КОВАЛЬ

Декан факультету (директор інституту)

(підпис)

Євген ПИСЬМЕННИЙ

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