



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2023/2024 навчальний рік, прийому студентів 2020 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
" " " 2023 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/ННІ
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.), практи., 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	Екзамен	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	4 курс			7 семестр			8 семестр						
							Всього	за НП	за НП	за НП											за НП	за НП	за НП	за НП	за НП	за НП	за НП	за НП	за НП	за НП	за НП	за НП	за НП
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	Економіка IT-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	АМТСТ1	8	0	3	90	10	-	-	10	-	-	-	0	80	8	7								6		6		4		4		
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					7	210	20	6	0	14	0	0	0	0	190	1	1	2	0	0	0	0	0	0	16	6	10	0	4	0	4	0	
Цикл професійної підготовки																																	
3	Безпека програмного забезпечення	ІПЗЕ	8	0	4.0	120	14	8	-	6	-	-	-	0	106	7	7								14	8	6						
4	Переддипломна практика	ІПЗЕ	8	0	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180	8	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	20	10	-	10	-	-	-	0	205	7	7								20	10	10						
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	18	10	-	8	-	-	-	0	117	8	8											18	10	8			
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					29	870	52	28	0	24	0	0	0	0	818	3	2	3	1	0	0	0	0	0	34	18	16	0	18	10	8	0	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					36	1080	72	34	0	38	0	0	0	0	1008	4	3	5	1	0	0	0	0	0	50	24	26	0	22	10	12	0	
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																																	
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																	
9	Проектування і розробка застосунків Smart-систем	ІПЗЕ	8	0	4.0	120	10	6	-	-	-	-	4	-	110	8	8											10	6		4		
10	Інфографіка в програмному забезпеченні	ІПЗЕ	8	0	4.0	120	10	6	-	-	-	-	4	-	110	7	7								10	6		4					
11	Сучасні методи прийняття рішень	ІПЗЕ	8	0	4.0	120	10	6	-	-	-	-	4	-	110	7	7								10	6		4					
12	Новітні мови програмування	ІПЗЕ	8	0	4.0	120	10	6	-	-	-	-	4	-	110	7	7								10	6		4					
13	Кросплатформна розробка мобільних застосунків	ІПЗЕ	8	0	4.0	120	10	6	-	-	-	-	4	-	110	8	8											10	6		4		
14	Проектування геоінформаційних систем	ІПЗЕ	8	0	4.0	120	10	4	-	-	-	-	6	-	110	8	8											10	4		6		
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					24	720	60	34	0	0	0	0	26	0	660	0	6	6	0	0	0	0	0	0	30	18	0	12	30	16	0	14	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					24	720	60	34	0	0	0	0	26	0	660	0	6	6	0	0	0	0	0	0	30	18	0	12	30	16	0	14	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	132	68	0	38	0	0	26	0	1668	4	9	11	1	0	0	0	0	80	42	26	12	52	26	12	14		
Кількість			Кількість екзаменів		4		2		2																								
			Кількість заліків		9		5		4																								
			МКР		11		7		4																								
			Курсових робіт		1		1																										
			Курсових проектів		0																												
			РГР, РР, ГР		0																												
ДКР		0																															
Рефератів		0																															

ПРАКТИКА			
Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Переддипломна практика	з 2024-04-15 до 2024-05-19	5	8

АТЕСТАЦІЯ	
Форма випускної атестації	Термін проведення
Захист кваліфікаційної роботи	з 2024-06-17 до 2024-06-30

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТУ (РОБОТИ)					
Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин
			Б	К	
Керівництво	21	ІПЗЕ	8	0	168
Рецензування	2	АЕП	8	0	16
ЕК	2	ІПЗЕ	8	0	16
Всього годин	25		Всього годин		200

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

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;