



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/ІНІ Навчально-науковий інститут атомної та теплової енергетики
Форма здобуття вищої освіти Очна
Строк навчання 3 роки 10 місяців
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										Контрольні заходи											Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами								
			Бюджет	Контракт		Кред.ЕCTS	Години	Всього	за ІП	з урах. Інд занять	за ІП	з урах. Інд занять	Інд. зан.	СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	Всього	7 семестр			8 семестр								
																								ТВ-01 (Б: 20, К: 1); ТІ-01 (Б: 21, К: 0); ТІ-02 (Б: 23, К: 0)			18 тижнів			9 тижнів					
																								Лекц	Практ	Лаб	Лекц	Практ	Лаб						
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																			
Цикл загальної підготовки																																			
1	Економіка IT-індустрії та підприємництво	ІПЗЕ	64	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	7	7	-	-	-	-	-	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 2	АМТСЛ	64	1	3	90	54	-	-	54	-	-	-	0	36	8	7	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки						7	210	108	36	0	72	0	0	0	102	1	1	2	0	0	0	5	2	3	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	
Цикл професійної підготовки																																			
3	Безпека програмного забезпечення	ІПЗЕ	64	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	7	7	-	-	-	-	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	Переддипломна практика	ІПЗЕ	68	1	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Дипломне проектування	ІПЗЕ	68	1	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Розробка програмного забезпечення мобільних пристроїв	ІПЗЕ	64	1	7.5	225	90	36	-	54	-	-	-	0	135	7	7	-	-	-	-	5	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	Розробка програмного забезпечення мобільних пристроїв. Курсова робота	ІПЗЕ	64	1	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Побудова масштабованих систем обробки даних у реальному часі	ІПЗЕ	64	1	4.5	135	54	36	-	18	-	-	-	0	81	8	8	-	-	-	-	8	4	4	0	6	4	2	-	-	-	-	-	-	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки						29	870	198	108	0	90	0	0	0	672	3	3	1	0	0	0	8	4	4	0	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ						36	1080	306	144	0	162	0	0	0	774	4	3	5	1	0	0	13	6	7	0	8	4	4	0	0	0	0	0	0	
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																			
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																			
9	Інфографіка в програмному забезпеченні	ІПЗЕ	64	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	7	7	-	-	-	-	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Сучасні методи прийняття рішень	ІПЗЕ	64	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	7	7	-	-	-	-	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Новітні мови програмування	ІПЗЕ	64	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	7	7	-	-	-	-	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Кросплатформна розробка мобільних застосунків	ІПЗЕ	64	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	8	8	-	-	-	-	6	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Проектування і розробка застосунків Smart-систем	ІПЗЕ	64	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	8	8	-	-	-	-	6	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Проектування геoinформційних систем	ІПЗЕ	64	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	8	8	-	-	-	-	6	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки						24	720	324	216	0	108	0	0	0	396	0	6	6	0	0	0	9	6	3	0	18	12	6	0	0	0	0	0	0	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ						24	720	324	216	0	108	0	0	0	396	0	6	6	0	0	0	9	6	3	0	18	12	6	0	0	0	0	0	0	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:						60	1800	630	360	0	270	0	0	0	1170	4	9	11	1	0	0	22	12	10	0	26	16	10	0	0	0	0	0	0	0

Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки

Кількість

Кількість екзаменів
Кількість заліків
МКР
Курсових робіт
Курсових проектів
РГР, РР, ГР
ДКР
Рефератів

АТЕСТАЦІЯ

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

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

Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	21	ІПЗЕ	64	1	1344	21
Рецензування	2	АЕП	64	1	128	2
ЕК	2	ІПЗЕ	64	1	128	2
Всього годин	25		Всього годин		1600	25

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;