МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2023/2024 навчальний рік, прийому студентів 2022 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	Форма здобуття вищої освіти	*Заоч.*
Освітній ступінь	доктора філософії	Строк навчання	4 роки
Випускова кафедра	*Кафедра інженерії програмного забезпечення в енергетиці*	Кваліфікація	доктор філософії з інженерії програмного забезпечення

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практ., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години									СРС	Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
								Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор													2 курс							
																									ТВ-з21ф (Б: 0, К: 0);							
																									3 семестр				4 семестр			
																									17 тижнів				29 тижнів			
																									Всього	у т.ч.			Всього	у т.ч.		
			Бюджет	Контракт	Кред ECTS	Години	Всього	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	Інд. зан.	СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.		Лекц	Практ	Лаб		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																															
Навчальні дисципліни для здобуття глибинних знань зі спеціальності																															
1	*Формальні методи програмної інженерії*	ІПІ	0	0	4.0	120	18	12	-	-	-	6	-	0	102	3		3						18	12		6				
2	*Модельно-орієнтоване проєктування програмних систем*	ІПЗЕ	0	0	4.0	120	18	12	-	-	-	6	-	0	102	3		3						18	12		6				
3	*Методи реінжинірінгу програмного забезпечення*	ПЗКС	0	0	4.0	120	18	12	-	-	-	6	-	0	102	4		4										18	12		6
Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																															
4	*Педагогічна практика*	ІПЗЕ	0	0	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	60		3														
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					14	420	54	36	0	0	0	18	0	0	366	3	1	3	0	0	0	0	0	36	24	0	12	18	12	0	6
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																															
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки					10	300	24	12	0	0	0	12	0	0	276	0	2	2	0	0	0	0	0	12	6	0	6	12	6	0	6
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					10	300	24	12	0	0	0	12	0	0	276	0	2	2	0	0	0	0	0	12	6	0	6	12	6	0	6
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					24	720	78	48	0	0	0	30	0	0	642	3	3	5	0	0	0	0	0	48	30	0	18	30	18	0	12

Кількість									
Кількість екзаменів	3	2			1				
Кількість заліків	3		2			1			
МКР	5			3				2	
Курсових робіт	0								
Курсових проєктів	0								
РГР, РР, ГР	0								
ДКР	0								
Рефератів	0								

[*] Педагогічна практика може проводитись протягом семестру

ПРАКТИКА

Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Педагогічна практика	з 2023-12-18 до 2023-12-31	2	3

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИСЕРТАЦІЇ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ

Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	50	ІПЗЕ	0	0	0	0
Всього годин	50	Всього годин			0	0

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

Завідувач кафедри ІПЗЕ _____ Олександр КОВАЛЬ
(підпис)

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;