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

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2024/2025 навчальний рік, прийому студентів 2023 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

_____ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"___" _____ 2024 р.

Спеціальність	121 Інженерія програмного забезпечення	Факультет/ННІ	Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Освітня програма	Інженерія програмного забезпечення	Форма здобуття вищої освіти	*Очна (денна)*
Освітній ступінь	доктора філософії	Строк навчання	4 роки
Випускова кафедра	*Кафедра обчислювальної техніки*	Кваліфікація	Доктор філософії з інженерії програмного забезпечення

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практ., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув. Бюджет	К-ть здобув. Контракт	Обсяг дисциплін Кред ECTS	Обсяг дисциплін Години	Аудиторні години Всього	Лекції за НП	Лекції з урах. Інд занять	Практ. (комп. прк) за НП	Практ. (комп. прк) з урах. Інд занять	Лабор за НП	Лабор з урах. Інд занять	Інд. зан.	СРС	Контрольні заходи Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами: 2 курс, ІМ-31ф (Б: 1, К: 4); 3 семестр (13 тижнів) Всього	у т.ч. Лекц	Практ	Лаб	4 семестр (18 тижнів) Всього	у т.ч. 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	1	4	4.0	120	39	13	-	-	-	26	-	0	81	3		3						3	1		2				
2	*Модельно-орієнтоване проєктування програмних систем*	ІПЗЕ	1	4	4.0	120	39	13	-	-	-	26	-	0	81	3		3						3	1		2				
3	*Методи реінжинірінгу програмного забезпечення*	ПЗКС	1	4	4.0	120	36	18	-	-	-	18	-	0	84	4		4										2	1		1
	Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																														
4	*Педагогічна практика* †	ОТ	1	4	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	60		3														
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ				14	420	114	44	0	0	0	70	0	0	306	3	1	3	0	0	0	0	0	6	2	0	4	2	1	0	1
	2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																														
	Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																														
5	*Прикладні методи аналізу даних*	ОТ	1	4	5.0	150	26	13	-	-	-	13	-	0	124		3	3						2	1		1				
6	*Децентралізовані застосунки*	ІПЗЕ	0	4	5.0	150	36	18	-	-	-	18	-	0	114		4	4										2	1		1
7	*Методи побудови програмних засобів для матричних обчислень*	ПЗКС	1	0	5.0	150	36	18	-	-	-	18	-	0	114		4	4										2	1		1
	Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки				10	300	62	31	0	0	0	31	0	0	238	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1	0	1	2	1	0	1
	ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ				10	300	62	31	0	0	0	31	0	0	238	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1	0	1	2	1	0	1
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:				24	720	176	75	0	0	0	101	0	0	544	3	3	5	0	0	0	0	0	8	3	0	5	4	2	0	2

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											

† Опанування освітнього компонента здійснюється на підприємстві

* Педагогічна практика може проводитись протягом семестру

ПРАКТИКА

Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Педагогічна практика	2024-12-16 - 2024-12-29	2	3

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИСЕРТАЦІЇ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ

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

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФІОТ ПРОТОКОЛ № 9/1 від 2024-04-22

Завідувач кафедри ОТ _____ Сергій СТІРЕНКО
(підпис)

Декан факультету (директор інституту) _____ Ярослав КОРНАГА
(підпис)

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