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

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2022/2023 навчальний рік, прийому студентів 2021 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
_____ 2022 р.

Спеціальність 123 Комп'ютерна інженерія Факультет/ННІ Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Освітня програма Комп'ютерні системи та мережі Форма навчання *Очна*
Освітній ступінь магістра Термін навчання 1 рік 9 місяців
Випускова кафедра *Кафедра обчислювальної техніки ФІОТ* Кваліфікація Магістр з комп'ютерної інженерії

№ 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	Лабор 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 ІО-11мн (Б: 9, К: 3); 3 семестр 18 тижнів Всього	у т.ч. Лекц	у т.ч. Практ	у т.ч. Лаб	4 семестр 0 тижнів Всього	у т.ч. Лекц	у т.ч. Практ	у т.ч. 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																															
Цикл загальної підготовки																															
1	*Практичний курс інноваційного наукового спілкування*	АМГСЗ	9	3	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24		3	3						2		2					
2	*Педагогіка вищої школи*	ПП	9	3	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					4	120	72	18	0	54	0	0	0	0	48	0	2	2	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0	0	0
Цикл професійної підготовки																															
3	*Дослідження і проектування інтелектуальних систем*	ОТ	9	3	6.0	180	54	36	-	-	-	18	-	0	126	3								3	2		1				
4	*Навчання нейронних мереж з підкріпленням*	ОТ	9	3	6.0	180	54	36	-	-	-	18	-	0	126	3								3	2		1				
Дослідницький (науковий) компонент																															
5	*Наукова робота за темою магістерської дисертації - 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації*	ОТ	9	3	7.0	210	18	-	-	18	-	-	-	0	192		3						3	1		1					
6	*Науково-дослідна практика*	ОТ	10	4	10.0	300	0	-	-	-	-	-	-	0	300		4														
7	*Робота над магістерською дисертацією*	ОТ	10	4	16.0	480	0	-	-	-	-	-	-	0	480																
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					45	1350	126	72	0	18	0	36	0	0	1224	2	2	0	0	0	0	0	1	7	4	1	2	0	0	0	0
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					49	1470	198	90	0	72	0	36	0	0	1272	2	4	2	0	0	0	0	1	11	5	4	2	0	0	0	0
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																															
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																															
8	*Компонентно-базоване проектування програмних систем*	ІСТ	5	1	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		3	3						3	2		1				
9	*Інтеграція застосувань на основі мікросервісного підходу*	ІСТ	5	1	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		3	3						3	2		1				
10	*Навчання з підкріпленням*	ОТ	5	3	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		3	3						3	2		1				
11	*Проектування розподілених систем*	ОТ	5	3	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		3	3						3	2		1				
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки					8	240	108	72	0	0	0	36	0	0	132	0	2	2	0	0	0	0	0	6	4	0	2	0	0	0	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					8	240	108	72	0	0	0	36	0	0	132	0	2	2	0	0	0	0	0	6	4	0	2	0	0	0	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					57	1710	306	162	0	72	0	72	0	0	1404	2	6	4	0	0	0	0	1	17	9	4	4	0	0	0	0

Кількість									
Кількість екзаменів	2	2							
Кількість заліків	6		5				1		
Модульн. (темат.), контр. робіт	4			4					
Курсових робіт	0								
Курсових проектів	0								
РГР, РР, ГР	0								
ДКР	0								
Рефератів	1				1				

ПРАКТИКА

Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Науково-дослідна практика	з 2023-02-06 до 2023-03-12	5	4

АТЕСТАЦІЯ

Форма випускної атестації	Термін проведення
Захист кваліфікаційної роботи	з 2023-05-22 до 2023-05-28

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТУ (РОБОТИ)

Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів Б	Кількість здобувачів К	Всього годин Б	Всього годин К
Керівництво	34	ОТ	9	3	306	102
Рецензування	4	СПСКС	9	3	36	12
ЕК	2	ОТ	9	3	18	6
Всього годин	40		Всього годин		360	120

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФІОТ ПРОТОКОЛ № 11 від 2022-07-11

Завідувач кафедри ОТ (підпис) Сергій СТІРЕНКО

Декан факультету (директор Інституту) (підпис) Ярослав КОРНАГА

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