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	121 Інженерія програмного забезпечення	Факультет/ННІ	Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Освітня програма	Інженерія програмного забезпечення інформаційних систем	Форма навчання	*Очна*
Освітній ступінь	магістра	Термін навчання	1 рік 9 місяців
Випускова кафедра	*Кафедра інформатики та програмної інженерії ФІОТ*	Кваліфікація	Магістр 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, ІП-11мн (Б: 5, К: 1); 3 семестр, 18 тижнів: Всього	у т.ч. Лекц	Практ	Лаб	4 семестр, 0 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																														
	Цикл загальної підготовки																														
1	*Практичний курс іншомовного наукового спілкування -3*	АМГСЗ	5	1	1.5	45	36	-	-	36	-	-	-	0	9		3	3						2		2					
2	*Інженерна педагогіка*	ПП	5	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
3	*Бізнес-аналіз в ІТ*	ІПІ	5	1	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	3		3						3	2		1				
	Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки				7.5	225	126	54	0	54	0	18	0	0	99	1	2	3	0	0	0	0	0	7	3	3	1	0	0	0	0
	Цикл професійної підготовки																														
4	*Хмарні та GRID-технології*	ІПІ	5	1	3.0	90	54	36	-	-	-	18	-	0	36		3	3						3	2		1				
5	*Моделі математичної економіки і прийняття рішень в інформаційних системах*	ІПІ	5	1	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	3		3						3	2		1				
	Дослідницький (науковий) компонент																														
6	*Наукова робота за темою магістерської дисертації - 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації*	ІПІ	5	1	7.5	225	0	-	-	-	-	-	-	0	225		3														
7	*Науково-дослідна практика*	ІПІ	5	1	10.0	300	0	-	-	-	-	-	-	0	300		4														
8	*Підготовка магістерської дисертації*	ІПІ	5	1	16.0	480	0	-	-	-	-	-	-	0	480																
	Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки				40.5	1215	108	72	0	0	0	36	0	0	1107	1	3	2	0	0	0	0	0	6	4	0	2	0	0	0	0
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ				48	1440	234	126	0	54	0	54	0	0	1206	2	5	5	0	0	0	0	0	13	7	3	3	0	0	0	0
	2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																														
	Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																														
9	*Проектування розподілених систем*	ОТ	3	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		3	3						3	2		1				
10	*Інтеграція застосувань на основі мікросервісного підходу*	ІСТ	0	1	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		3	3						3	2		1				
11	*Тестування програмного забезпечення*	ІСТ	1	1	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		3	3						3	2		1				
12	*Навчання з підкріпленням*	ОТ	3	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		3	3						3	2		1				
13	*Компонентно-базоване проектування програмних систем*	ІСТ	3	0	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:				56	1680	342	198	0	54	0	90	0	0	1338	2	7	7	0	0	0	0	0	19	11	3	5	0	0	0	0

Кількість													
Кількість екзаменів	2	2											
Кількість заліків	7		6					1					
Модульн. (темат.), контр. робіт	7			7									
Курсових робіт	0												
Курсових проєктів	0												
РГР, РР, ГР	0												
ДКР	0												
Рефератів	0												

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 - до -

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	30	ІПІ	4	1	120	30
Консультування	4	ІПІ	4	1	16	4
Рецензування	4	ІСТ	4	1	16	4
ЕК	2	ІПІ	4	1	8	2
Всього годин	40	Всього годин			160	40

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФІОТ ПРОТОКОЛ № 9 від 2022-05-11

Завідувач кафедри ІПІ _____ Едуард ЖАРІКОВ
(підпис)

Декан факультету (директор інституту) _____ Сергій ТЕЛЕНИК
(підпис)

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