



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

Затверджую	Спеціальність	121 Інженерія програмного забезпечення	Факультет/ННІ	Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Проректор з навчальної роботи	Освітня програма	Інженерія програмного забезпечення інформаційних систем	Форма здобуття вищої освіти	Заочна
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО	Освітній ступінь	магістра	Строк навчання	1 рік 4 місяці
" " 2024 р.	Випускова кафедра	Кафедра інформатики та програмної інженерії	Кваліфікація	Магістр з інженерії програмного забезпечення

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практи., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін	Аудиторні години										СРС	Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
			Бюджет	Контракт		Кред ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		Екзамени		Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	1 курс				2 семестр				
					ІП-341мп (Б: 0, К: 10);				1 семестр		2 семестр		17 тижнів											28 тижнів								
					Всього				у т.ч.			Всього	у т.ч.																			
									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																																
Цикл загальної підготовки																																
1	Інноваційний менеджмент та інтелектуальна власність у галузі ІТ	ІПІ	0	8	4.0	120	12	6	-	6	-	-	-	0	108		1	1							12	6	6					
2	Сталий інноваційний розвиток	ШІ	0	8	2.0	60	8	4	-	4	-	-	-	0	52		1	1							8	4	4					
3	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації	АМТС1	0	8	3	90	12	-	-	12	-	-	-	0	78		2	1					1		6		6		6			
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					9	270	32	10	0	22	0	0	0	0	238	0	3	3	0	0	0	0	1		26	10	16	0	6	0	6	0
Цикл професійної підготовки																																
4	Наукова робота за темою магістерської дисертації	ІПІ	0	8	4	120	16	4	-	12	-	-	-	0	104		2						1		8	4	4		8			
5	Методологія інженерії програмного забезпечення	ІПІ	0	8	4.0	120	20	10	-	-	-	10	-	0	100		2	2			2							20	10		10	
6	Оброблення надвеликих масивів даних	ІПІ	0	8	5.0	150	20	10	-	-	-	10	-	0	130	1		1							20	10		10				
7	Оброблення надвеликих масивів даних. Курсова робота	ІПІ	0	8	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		1		1													
8	Побудова компіляторів	ІПІ	0	8	6.0	180	20	10	-	-	-	10	-	0	160	1		1							20	10		10				
9	Стратегії розвитку інформаційних систем	ІПІ	0	8	5.0	150	20	10	-	-	-	10	-	0	130	1		1							20	10		10				
10	Теорія та методи машинного навчання	ІПІ	0	8	5.0	150	20	10	-	-	-	10	-	0	130		1	1							20	10		10				
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					30	900	116	54	0	12	0	50	0	0	784	3	4	5	1	0	1	0	1		88	44	4	40	28	10	8	10
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					39	1170	148	64	0	34	0	50	0	0	1022	3	7	8	1	0	1	0	2		114	54	20	40	34	10	14	10
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																
11	Методи та технології паралельного програмування	ІСТ	0	8	5.0	150	16	8	-	-	-	8	-	0	134	2		2										16	8		8	
12	Нейронні мережі	ОТ	0	8	5.0	150	16	8	-	-	-	8	-	0	134	2		2										16	8		8	
13	Технології програмування комп'ютерних мереж	ОТ	0	8	5.0	150	16	8	-	-	-	8	-	0	134	2		2										16	8		8	
14	Технології Data Science для завдань електронної комерції	ОТ	0	8	4.0	120	16	8	-	-	-	8	-	0	104		2	2										16	8		8	
15	Проектування та дослідження програмних систем зі штучним інтелектом	ІСТ	0	8	4.0	120	16	8	-	-	-	8	-	0	104		2	2										16	8		8	
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					23	690	80	40	0	0	0	40	0	0	610	3	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	40	0	40
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					23	690	80	40	0	0	0	40	0	0	610	3	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	40	0	40
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					62	1860	228	104	0	34	0	90	0	0	1632	6	9	13	1	0	1	0	2		114	54	20	40	114	50	14	50
Реєстраційний номер РНП: 14066 * МКР виконується за методикою домашньої контрольної роботи										Кількість		Кількість екзаменів				6				3				3								
												Кількість заліків				9				4				5								
												МКР				13				7				6								
												Курсових робіт				1				1												
												Курсових проєктів				0																
												РГР, РР, ГР				1								1								
												ДКР				0																
												Рефератів				2				2								2				

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФІОТ ПРОТОКОЛ № _____ від _____

Завідувач кафедри ІПІ _____ Едуард ЖАРІКОВ _____ Декан факультету (директор інституту) _____ Ярослав КОРНАГА
(підпис) (підпис) (підпис)

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