



**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
на 2024/2025 навчальний рік, прийому студентів 2022 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 інформаційних систем  
Форма здобуття вищої освіти Заоч.  
Освітній ступінь бакалавра  
Строк навчання 3 роки 10 місяців  
Випускова кафедра Кафедра інформатики та програмної інженерії  
Кваліфікація Бакалавр з інженерії програмного забезпечення

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практи., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години								Контрольні заходи							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами												
			Бюджет	Контракт	Кред ЕCTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		Інд. зан.	СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	3 курс			5 семестр			6 семестр				
								за НП	з урах. Інд занятъ	за НП	з урах. Інд занятъ	за НП	з урах. Інд занятъ											Всього	у т.ч.	Всього	у т.ч.	Всього	у т.ч.	Всього	у т.ч.			
			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 іноземної мови професійного спрямування. Частина 1	АМТС1	6	3	3	90	12	-	-	12	-	-	-	0	78	6					5	6	6	6	6	6								
2	Філософські основи наукового пізнання	КФ	6	3	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52	5					5	8	6	2										
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					5	150	20	6	0	14	0	0	0	0	130	0	2	0	0	0	0	2	0	14	6	8	0	6	0	6	0			
Цикл професійної підготовки																																		
3	Компоненти програмної інженерії. Частина 4. Якість та тестування програмного забезпечення	ІПІ	6	3	4.0	120	20	8	-	-	-	12	-	0	100	5					5	20	8	12										
4	Компоненти програмної інженерії. Курсова робота	ІПІ	6	3	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	5		5																
5	Методи оптимізації та прийняття рішень	ІПІ	6	3	5.0	150	20	10	-	-	-	10	-	0	130	5					5	20	10	10										
6	Програмування інтелектуальних інформаційних систем	ІПІ	6	3	4.5	135	20	10	-	-	-	10	-	0	115	5					5	20	10	10										
7	Інфраструктура інформаційних систем	ІПІ	6	3	6.0	180	26	14	-	-	-	12	-	0	154	6					6				26	14		12						
8	Технології паралельних обчислень	ІПІ	6	3	5.5	165	24	12	-	-	-	12	-	0	141	6					6				24	12		12						
9	Технології паралельних обчислень. Курсова робота	ІПІ	6	3	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	6		6																
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					27	810	110	54	0	0	0	56	0	0	700	5	2	0	2	0	0	5	0	60	28	0	32	50	26	0	24			
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					32	960	130	60	0	14	0	56	0	0	830	5	4	0	2	0	0	7	0	74	34	8	32	56	26	6	24			
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																		
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																		
10	Мова програмування Java	ІСТ	5	2	4.0	120	14	8	-	-	-	6	-	0	106	5				5	14	8	6											
11	Сучасні технології розробки WEB-застосунків на платформі Java	ІПІ	1	1	4.0	120	14	8	-	-	-	6	-	0	106	5				5	14	8	6											
12	Методи та технології штучного інтелекту	ІСТ	6	3	4.0	120	14	8	-	-	-	6	-	0	106	5				5	14	8	6											
13	Розробка мобільних застосунків під iOS	ІПІ	3	1	4.0	120	14	8	-	-	-	6	-	0	106	5				5	14	8	6											
14	AGILE методологія розробки програмного забезпечення (Авторський курс компанії SoftServe)	ОТ	3	2	4.0	120	14	8	-	-	-	6	-	0	106	5				5	14	8	6											
15	Основи Back-end технологій	ІСТ	3	2	4.0	120	14	8	-	-	-	6	-	0	106	6				6				14	8		6							
16	Аналіз даних з використанням мови Python	ІСТ	3	1	4.0	120	14	8	-	-	-	6	-	0	106	6				6				14	8		6							
17	Розподілені інформаційні системи	ОТ	3	1	4.0	120	14	8	-	-	-	6	-	0	106	6				6				14	8		6							
18	DevOps: стратегії розгортання програмного забезпечення	ОТ	2	2	4.0	120	14	8	-	-	-	6	-	0	106	6				6				14	8		6							
19	WEB - орієнтовані технології. Основи Frontend та Backend розробок	ІСТ	1	0	4.0	120	14	8	-	-	-	6	-	0	106	6				6				14	8		6							
20	Обробка та аналіз текстових даних на Python	ІСТ	1	0	4.0	120	14	8	-	-	-	6	-	0	106	6				6				14	8		6							
21	Управління IT-інфраструктурними проектами (Сертифікатна програма, авторський курс компанії Global Logic)	ОТ	5	3	4.0	120	14	8	-	-	-	6	-	0	106	6				6				14	8		6							
22	Професійне використання SQL та PL/SQL на прикладі РСУБД Oracle 11g	ІСТ	3	2	4.0	120	14	8	-	-	-	6	-	0	106	6				6				14	8		6							
23	Програмні засоби проектування та реалізації нейронних мереж	ІСТ	3	1	4.0	120	14	8	-	-	-	6	-	0	106	6				6				14	8		6							
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					28	840	98	56	0	0	0	42	0	0	742	0	7	0	0	0	0	7	0	42	24	0	18	56	32	0	24			
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					28	840	98	56	0	0	0	42	0	0	742	0	7	0	0	0	0	7	0	42	24	0	18	56	32	0	24			
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	228	116	0	14	0	98	0	0	1572	5	11	0	2	0	0	14	0	116	58	8	50	112	58	6	48			
																Кількість екзаменів		5		3		2												
																Кількість заліків		11		5		6												
																МКР		0																
																Курсових робіт		2		1		1												
																Курсових проектів		0																
																РГР, РР, ГР		0																
																ДКР		14		8		6												
																Рефератів		0																

\* МКР виконується за методикою домашньої контрольної роботи

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФІОТ ПРОТОКОЛ № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

Завідувач кафедри ІПІ \_\_\_\_\_  
(підпис)

Едуард ЖАРИКОВ

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;