



**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
на 2023/2024 навчальний рік, прийому студентів 2021 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Проректор з навчальної роботи  
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО  
" " 2023 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 ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)	Лабор		СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	5 семестр			6 семестр													
								за НП	з урах. Інд занятя		за НП	з урах. Інд занятя										за НП	з урах. Інд занятя	Інд. зан.	Всього	у т.ч.	Всього	у т.ч.										
			19 тижнів	27 тижнів	Лекц	Практ	Лаб	Лекц	Практ	Лаб																												
1. НОРМАТИВНІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																																						
Цикл загальної підготовки																																						
1	Філософські основи наукового пізнання	КФ	6	5	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52	5				5	8	6	2															
2	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 1	АМТС1	6	5	3	90	12	-	-	12	-	-	-	0	78	6				5	6	6		6														
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					5	150	20	6	0	14	0	0	0	0	130	0	2	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	5	4.0	120	20	8	-	-	-	12	-	0	100	5				5	20	8		12														
4	Компоненти програмної інженерії. Курсова робота	ІПІ	6	5	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	5		5																				
5	Інфраструктура інформаційних систем	ІПІ	6	5	6.0	180	26	14	-	-	-	12	-	0	154	6				6								26	14									
6	Методи оптимізації та прийняття рішень	ІПІ	6	5	5.0	150	20	10	-	-	-	10	-	0	130	5				5	20	10		10														
7	Технології паралельних обчислень	ІПІ	6	5	5.5	165	24	12	-	-	-	12	-	0	141	6				6								24	12									
8	Технології паралельних обчислень. Курсова робота	ІПІ	6	5	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	6		6																				
9	Програмування інтелектуальних інформаційних систем	ІПІ	6	5	4.5	135	20	10	-	-	-	10	-	0	115	5				5	20	10		10														
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	Сучасні технології розробки WEB-застосунків на платформі Node.js	ІПІ	1	1	4.0	120	14	8	-	-	-	6	-	0	106	5				5	14	8		6														
11	Вступ до технології Data Science	ОТ	5	4	4.0	120	14	8	-	-	-	6	-	0	106	5				5	14	8		6														
12	Комп'ютерна графіка та мультимедіа	ІСТ	1	2	4.0	120	14	8	-	-	-	6	-	0	106	5				5	14	8		6														
13	Життєвий цикл розробки програмного забезпечення	ІСТ	1	0	4.0	120	14	8	-	-	-	6	-	0	106	5				5	14	8		6														
14	Методи та технології штучного інтелекту	ІСТ	4	3	4.0	120	14	8	-	-	-	6	-	0	106	5				5	14	8		6														
15	Технологія блокчейн	ІСТ	0	2	4.0	120	14	8	-	-	-	6	-	0	106	5				5	14	8		6														
16	Основи Front-end технологій	ІСТ	2	2	4.0	120	14	8	-	-	-	6	-	0	106	5				5	14	8		6														
17	AGILE методологія розробки програмного забезпечення (Авторський курс компанії SoftServe)	ОТ	4	1	4.0	120	14	8	-	-	-	6	-	0	106	5				5	14	8		6														
18	Системи безпеки програм і даних	ОТ	3	3	4.0	120	14	8	-	-	-	6	-	0	106	6				6								14	8									
19	WEB - орієнтовані технології. Основи Frontend та Backend розробок	ІСТ	2	2	4.0	120	14	8	-	-	-	6	-	0	106	6				6								14	8									
20	Основи Back-end технологій	ІСТ	1	0	4.0	120	14	8	-	-	-	6	-	0	106	6				6								14	8									
21	Криміналістика в програмно-орієнтованих системах	ІСТ	3	3	4.0	120	14	8	-	-	-	6	-	0	106	6				6								14	8									
22	Управління IT-інфраструктурними проектами (Сертифікатна програма, авторський курс компанії Global Logic)	ОТ	3	2	4.0	120	14	8	-	-	-	6	-	0	106	6				6								14	8									
23	Технології програмування на мові Python	ОТ	1	0	4.0	120	14	8	-	-	-	6	-	0	106	6				6								14	8									
24	Розподілені інформаційні системи	ОТ	2	2	4.0	120	14	8	-	-	-	6	-	0	106	6				6								14	8									
25	Моделі і методи штучного інтелекту	ІСТ	3	3	4.0	120	14	8	-	-	-	6	-	0	106	6				6								14	8									
26	Програмні засоби проектування та реалізації нейромережевих систем	ІСТ	5	3	4.0	120	14	8	-	-	-	6	-	0	106	6				6								14	8									
27	Сучасні технології розробки WEB-застосунків на платформі .NET (2 частина)	ІПІ	1	2	4.0	120	14	8	-	-	-	6	-	0	106	6				6								14	8									
Разом вибіркового ОК циклу професійної підготовки					28	840	98	56	0	0	0	42	0	0	742	0	7	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	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	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			

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

Завідувач кафедри ІПІ

(підпис)

Едуард ЖАРИКОВ

Декан факультету (директор інституту)

Ярослав КОРНАГА

(підпис)