



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
на 2024/2025 навчальний рік, прийому студентів 2021 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Проректор з навчальної роботи  
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО  
" " 2024 р.

Спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення  
Освітня програма Інженерія програмного забезпечення інформаційних систем  
Освітній ступінь бакалавра  
Випускова кафедра Кафедра інформатики та програмної інженерії

Факультет/ІНІ Факультет інформатики та обчислювальної техніки  
Форма здобуття вищої освіти Заоч.  
Строк навчання 3 роки 10 місяців  
Кваліфікація Бакалавр з інженерії програмного забезпечення

Факультет інформатики та обчислювальної техніки  
Заоч.  
3 роки 10 місяців  
Бакалавр з інженерії програмного забезпечення

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практ., 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	СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	Всього	7 семестр			8 семестр							
								за НП	з урах. Інд.занять	за НП	з урах. Інд.занять												за НП	з урах. Інд.занять	Інд.зан.	у т.ч.	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	Права і свободи людини	КІАП	5	6	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52	7							7	8	6	2							
2	Економіка ІТ-індустрії та підприємництво	ІПІ	5	6	4.0	120	8	4	-	4	-	-	-	0	112	7							7	8	4	4							
3	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 2	АМТСІ	5	6	3	90	10	-	-	10	-	-	-	0	80	8							7	6		6		4		4			
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					9	270	26	10	0	16	0	0	0	0	244	2	1	0	0	0	0	3	0	22	10	12	0	4	0	4	0		
Цикл професійної підготовки																																	
4	Безпека програмного забезпечення	ІПІ	5	6	4.0	120	12	6	-	-	-	-	6	0	108	7							7	12	6		6						
5	Переддипломна практика <sup>1</sup>	ІПІ	5	6	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180	8																	
6	Дипломне проектування	ІПІ	5	6	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180																		
7	Моделювання систем	ІПІ	5	6	5.5	165	12	6	-	-	-	-	6	0	153	7							7	12	6		6						
8	Моделювання систем. Курсова робота	ІПІ	5	6	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	7		7															
9	Мікропроцесорні технології інтернету речей	ІПІ	5	6	4.5	135	10	4	-	-	-	-	6	0	125	8							8					10	4		6		
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					27	810	34	16	0	0	0	18	0	0	776	3	2	0	1	0	0	3	0	24	12	0	12	10	4	0	6		
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					36	1080	60	26	0	16	0	18	0	0	1020	5	3	0	1	0	0	6	0	46	22	12	12	14	4	4	6		
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																																	
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																	
10	Основи комп'ютерного моделювання	ОТ	3	4	4.0	120	10	6	-	-	-	-	4	0	110	7							7	10	6		4						
11	Основи WEB-технологій	ІСТ	2	2	4.0	120	10	6	-	-	-	-	4	0	110	7							7	10	6		4						
12	Тестування та контроль якості (QA) вбудованих систем (Сертифікатна програма. Авторський курс компанії Global Logic)	ОТ	1	1	4.0	120	10	6	-	-	-	-	4	0	110	7							7	10	6		4						
13	Реактивне програмування	ІПІ	4	5	4.0	120	10	6	-	-	-	-	4	0	110	7							7	10	6		4						
14	Інфраструктура програмного забезпечення WEB-застосувачів	ІСТ	4	6	4.0	120	10	6	-	-	-	-	4	0	110	7							7	10	6		4						
15	Розробка програмного забезпечення. Проектний та програмний менеджмент	ОТ	1	0	4.0	120	10	6	-	-	-	-	4	0	110	7							7	10	6		4						
16	Комп'ютерна лінгвістика	ІПІ	2	5	4.0	120	10	6	-	-	-	-	4	0	110	8							8					10	6		4		
17	Оптимізація та балансування навантажень у базах даних	ІСТ	3	1	4.0	120	10	6	-	-	-	-	4	0	110	8							8					10	6		4		
18	Сучасні методи визначення вимог до ІТ-рішень	ІПІ	5	5	4.0	120	10	6	-	-	-	-	4	0	110	8							8					10	6		4		
19	Технології штучного інтелекту	ІСТ	0	1	4.0	120	10	6	-	-	-	-	4	0	110	8							8					10	6		4		
20	Сучасні технології розробки програмного забезпечення (Авторський курс компанії SoftServe)	ОТ	4	4	4.0	120	10	6	-	-	-	-	4	0	110	8							8					10	6		4		
21	Кібербезпека комп'ютерних мереж	ІПІ	1	2	4.0	120	10	6	-	-	-	-	4	0	110	8							8					10	6		4		
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					24	720	60	36	0	0	0	24	0	0	660	0	6	0	0	0	0	6	0	30	18	0	12	30	18	0	12		
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					24	720	60	36	0	0	0	24	0	0	660	0	6	0	0	0	0	6	0	30	18	0	12	30	18	0	12		
ЗАГЛЯНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	120	62	0	16	0	42	0	0	1680	5	9	0	1	0	0	12	0	76	40	12	24	44	22	4	18		
<sup>1</sup> Опанування освітнього компонента здійснюється на підприємстві <sup>2</sup> МКР виконується за методикою домашньої контрольної роботи			Кількість													Кількість																	
			Кількість екзаменів													3																	
			Кількість заліків													9																	
			МКР													0																	
			Курсових робіт													1																	
			Курсових проектів													0																	
РГР, РР, ГР													0																				
ДКР													12																				
Рефератів													0																				

ПРАКТИКА			
Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Переддипломна практика	2025-04-14 - 2025-05-17	4	8

АТЕСТАЦІЯ		
Форма випускної атестації	Термін проведення	Термін проведення
Захист кваліфікаційної роботи	2025-06-16 - 2025-06-28	

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТУ (РОБОТИ)						
Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	17	ІПІ	5	6	85	102
Консультування	4	ІПІ	5	6	20	24
Рецензування	2	ІСТ	5	6	10	12
ЕК	2	ІПІ	5	6	10	12
Всього годин	25		Всього годин		125	150

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

Завідувач кафедри ІПІ \_\_\_\_\_

(підпис)

Едуард ЖАРІКОВ

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;