



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2025/2026 навчальний рік, прийому студентів 2022 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
Тетяна ЖЕЛЯСКОВА
" " 2025 р.

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

Факультет/ННІ Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Форма здобуття вищої освіти Заочна
Строк навчання 3 роки 10 місяців
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								СРС	Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами																																					
			Бюджет	Контракт	Кред.ЕCTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		Екзамени		Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	4 курс																																						
								за НП	з урах. інд. занять	за НП	з урах. інд. занять	за НП	з урах. інд. занять										Інд. зан.	ІП-321 (Б: 6, К: 3);																																					
																								7 семестр				8 семестр																																	
																									17 тижнів				9 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	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 2	АМТСІ	6	3	3	90	10	-	-	10	-	-	0	80	8						7		6		6		4		4																																
2	Права і свободи людини	КІГАП	6	3	2.0	60	0	-	2	-	2	-	-	8	60	7					7																																								
3	Економіка ІТ-індустрії та підприємництво	ІПІ	6	3	4.0	120	8	4	-	4	-	-	0	112	7						7		8	4	4																																				
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					9	270	18	4	2	14	2	0	0	8	252	2	1	0	0	0	0	3	0	14	4	10	0	4	0	4	0																														
Цикл професійної підготовки																																																													
4	Безпека програмного забезпечення	ІПІ	6	3	4.0	120	12	6	-	-	-	6	-	0	108	7					7		12	6		6																																			
5	Переддипломна практика ¹	ІПІ	6	3	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180		8																																												
6	Дипломне проектування	ІПІ	6	3	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180																																														
7	Моделювання систем	ІПІ	6	3	5.5	165	12	6	-	-	-	6	-	0	153	7					7		12	6		6																																			
8	Моделювання систем. Курсова робота	ІПІ	6	3	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		7		7																																										
9	Мікропроцесорні технології інтернету речей	ІПІ	6	3	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	52	20	2	14	2	18	0	8	1028	5	3	0	1	0	0	6	0	38	16	10	12	14	4	4	6																														
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																																													
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																																													
10	Основи WEB – технологій	ІСТ	6	3	4.0	120	10	6	-	-	-	4	-	0	110	7					7		10	6		4																																			
11	Аналіз та обробка часових рядів (Time Series) (Сертифікатна програма Data Science із Sigma Software)	ОТ	6	3	4.0	120	10	6	-	-	-	-	4	-	0	110	7					7		10	6		4																																		
12	Інфраструктура програмного забезпечення WEB-застосунків	ІСТ	5	3	4.0	120	10	6	-	-	-	4	-	0	110	7					7		10	6		4																																			
13	Менеджмент в продуктовому ІТ	ІПІ	1	0	4.0	120	10	6	-	-	-	4	-	0	110	7					7		10	6		4																																			
14	Оптимізація та балансування навантажень у базах даних	ІСТ	6	3	4.0	120	10	6	-	-	-	4	-	0	110	8					8						10	6		4																															
15	Статистичні методи машинного навчання	ОТ	0	1	4.0	120	10	6	-	-	-	4	-	0	110	8					8						10	6		4																															
16	Основи технологій R&D	ІПІ	6	2	4.0	120	10	6	-	-	-	4	-	0	110	8					8						10	6		4																															
17	Сучасні методи визначення вимог до ІТ-рішень	ІПІ	5	3	4.0	120	10	6	-	-	-	4	-	0	110	8											10	6		4																															
18	Технології штучного інтелекту	ІСТ	1	0	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																														
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	112	56	2	14	2	42	0	8	1688	5	9	0	1	0	0	12	0	68	34	10	24	44	22	4	18																														
¹ Опанування освітнього компонента здійснюється на підприємстві Реєстраційний номер РНП: 2200 ² МКР виконується за методикою домашньої контрольної роботи															Кількість екзамнів																	5																													
															Кількість заліків																	9										5																			
															МКР																	0										4																			
															Курсових робіт																	1										1																			
															Курсових проектів																	0																													
															РГР, РР, ГР																	0																													
															ДКР																	0										8										4									
															Рефератів																	0																													

ПРАКТИКА						
Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр			
Переддипломна практика	2026-04-20 - 2026-05-17	4	8			
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	21	ІПІ	6	3	126	63
Рецензування	2	ІСТ	6	3	12	6
ЕК	2	ІПІ	6	3	12	6
Всього годин		25	Всього годин		150	75

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФІОТ ПРОТОКОЛ № 12 від 2025-05-15

Завідувач кафедри ІПІ

(підпис)

Едуард ЖАРИКОВ

Декан факультету (директор інституту)

(підпис)

Ярослав КОРНАГА

Примітка: РНП є частиною навчального плану і формується на основі ана