



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2024/2025 навчальний рік, прийому студентів 2022 р.

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

Спеціальність 126 Інформаційні системи та технології
Освітня програма Інформаційні управляючі системи та технології
Освітній ступінь бакалавра
Випускова кафедра Кафедра інформаційних систем та технологій

Факультет/ННІ
Форма здобуття вищої освіти
Строк навчання
Кваліфікація

Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Заоч.
3 роки 10 місяців
бакалавр з інформаційних систем та технологій

№ 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 тижень 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 занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять										Інд. зан.	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб																		
			3 курс																									IC-321 (Б: 2, К: 3);																					
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																																	
Цикл загальної підготовки																																																	
1	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 1	АМТСТ1	2	3	3	90	12	-	-	12	-	-	-	0	78	6	5							6	6	6	6																						
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки				3	90	12	0	0	12	0	0	0	0	78	0	1	1	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	6	0	6	0																		
Цикл професійної підготовки																																																	
2	Теорія систем та системний аналіз	ІСТ	2	3	3.0	90	8	4	-	-	-	4	-	0	82	5	5							8	4	4																							
3	Розподілені системи обробки інформації	ІСТ	2	3	4.5	135	24	12	-	-	-	12	-	0	111	5	5							24	12	12																							
4	Дослідження операцій в інформаційноуправляючих системах	ІСТ	2	3	5.0	150	28	16	-	12	-	-	-	0	122	5	5							28	16	12																							
5	Дослідження операцій в інформаційно-управляючих системах. Курсова робота	ІСТ	2	3	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	6	6																																
6	Системи штучного інтелекту	ІСТ	2	3	4.0	120	18	10	-	-	-	8	-	0	102	5	5							18	10	8																							
7	Імітаційне моделювання управляючих систем	ІСТ	2	3	4.5	135	26	14	-	-	-	12	-	0	109	6	6										26	14	12																				
8	Теорія розкладів	ІСТ	2	3	3.0	90	10	8	-	2	-	-	-	0	80	6	6										10	8	2																				
9	Безпека інформаційних систем	ІСТ	2	3	4.0	120	22	12	-	-	-	10	-	0	98	6	6										22	12	10																				
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки				29	870	136	76	0	14	0	46	0	0	734	5	3	7	1	0	0	0	0	0	78	42	12	24	58	34	2	22																		
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ				32	960	148	76	0	26	0	46	0	0	812	5	4	8	1	0	0	0	0	0	84	42	18	24	64	34	8	22																		
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																																	
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																																	
10	Мова програмування Java	ІСТ	2	3	4.0	120	12	6	-	-	-	6	-	0	108	5	5							12	6	6																							
11	Розробка програмного забезпечення на платформі Java	ОТ	2	1	4.0	120	12	6	-	-	-	6	-	0	108	5	5							12	6	6																							
12	Методи та технології штучного інтелекту	ІСТ	0	2	4.0	120	12	6	-	-	-	6	-	0	108	5	5							12	6	6																							
13	AGILE методологія розробки програмного забезпечення (Авторський курс компанії SoftServe)	ОТ	1	0	4.0	120	12	6	-	-	-	6	-	0	108	5	5							12	6	6																							
14	Розробка мобільних застосунків під iOS	ІПІ	0	1	4.0	120	12	6	-	-	-	6	-	0	108	5	5							12	6	6																							
15	Основи Front-end технологій	ІСТ	1	2	4.0	120	12	6	-	-	-	6	-	0	108	5	5							12	6	6																							
16	Аналіз даних з використанням мови Python	ІСТ	2	2	4.0	120	12	6	-	-	-	6	-	0	108	6	6										12	6	6																				
17	Основи Back-end технологій	ІСТ	0	1	4.0	120	12	6	-	-	-	6	-	0	108	6	6										12	6	6																				
18	DevOps: стратегії розгортання програмного забезпечення	ОТ	0	1	4.0	120	12	6	-	-	-	6	-	0	108	6	6										12	6	6																				
19	WEB - орієнтовані технології. Основи Frontend та Backend розробок	ІСТ	2	2	4.0	120	12	6	-	-	-	6	-	0	108	6	6										12	6	6																				
20	Управління IT-інфраструктурними проектами (Сертифікатна програма, авторський курс компанії Global Logic)	ОТ	1	1	4.0	120	12	6	-	-	-	6	-	0	108	6	6										12	6	6																				
21	Обробка та аналіз текстових даних на Python	ІСТ	1	2	4.0	120	12	6	-	-	-	6	-	0	108	6	6										12	6	6																				
22	Програмні засоби проектування та реалізації нейромережових систем	ІСТ	1	3	4.0	120	12	6	-	-	-	6	-	0	108	6	6										12	6	6																				
23	Професійне використання SQL та PL/SQL на прикладі РСУБД Oracle 11g	ІСТ	1	0	4.0	120	12	6	-	-	-	6	-	0	108	6	6										12	6	6																				
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки				28	840	84	42	0	0	0	42	0	0	756	0	7	7	0	0	0	0	0	0	36	18	0	18	48	24	0	24																		
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ				28	840	84	42	0	0	0	42	0	0	756	0	7	7	0	0	0	0	0	0	36	18	0	18	48	24	0	24																		
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:				60	1800	232	118	0	26	0	88	0	0	1568	5	11	15	1	0	0	0	0	0	120	60	18	42	112	58	8	46																		
* МКР виконується за методикою домашньої контрольної роботи		Кількість		Кількість екзаменів		5		3		2																																							
				Кількість заліків		11		4		7																																							
				МКР		15		8		7																																							
				Курсових робіт		1		1																																									
				Курсових проєктів		0																																											
				РГР, РР, ГР		0																																											
				ДКР		0																																											
Рефератів		0																																															

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФІОТ ПРОТОКОЛ № 9/1 від 2024-04-22

Завідувач кафедри ІСТ

(підпис)

Олександр РОЛІК

Декан факультету (директор інституту)

Ярослав КОРНАГА

(підпис)